





California Institute of Technology  
Library



Accession No. 22190

Call No. 569.016 T 75

*Fasc. I + Suppl. 1904*


GEOLOGY-PA GEOLGY LIBRARY

California Institute of Technology









Digitized by the Internet Archive  
in 2025





CATALOGUS  
MAMMALIUM

TAM VIVENTIIUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE

**E.-L. TROUESSART,**

Vice-Président de la Société Zoologique de France,  
Parisiis.

---

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

**Tomus I**

(paginae 1—664)

PRIMATES, PROSIMIAE, CHIROPTERA, INSECTIVORA, CARNIVORA,  
RODENTIA, PINNIPEDIA.

22190



**BEROLINI**

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN**

1898—1899.

OCT 2 - 1922



QL  
708  
.T76  
pt. 1





## Nota Bene.

---

Placeat Lectori, **Catalogi** utando, *Appendicem* consultare quae in fine Tomi II collocata est (paginae 1265 et seq.) necnon *Indicem Alphabeticum* (p. 1361 et seq.) qui omnium Generum, Specierum Synonymorumque nomina, cum pagina ubi collocata sunt, diligenter demonstrat.

*Tabula systematica*, in principio cujusque Tomi, Familias tantum, Subfamiliasque recenset. Numeri inter parenthesim collocati, *Addenda* et *Corrigenda* quae in Tomi II fine invenies, indicant.

---





## Tabula Systematica (Tomus I).

	pagina
Admonitus ad usum Catalogi . . . . .	III
Classificatio Ordinum . . . . .	IV
Tabula Systematica . . . . .	VII
Ordo I. <b>Bimana</b> (pro memoria).	
Ordo II. <b>Primates</b> . . . (1273),	1
Simiidae . . . . .	1
Cercopithecidae . . . . .	6
Semnopithecinae . . . . .	6
Cercopithecinae . . . (1274),	16
Cebidae . . . . . (1276),	32
Mycetinae . . . . .	32
Cebinae . . . . .	34
Pitheciinae . . . . .	42
Nyctipithecinae . . . . .	44
†Nesopithecidae . . . . .	48
Hapalidae . . . . .	49
Ordo III. <b>Prosimiae</b> . . (1276),	54
Lemuridae . . . . .	54
†Megaladapinae . . . . .	54
Indrisinae . . . . .	55
Lemurinae . . . . .	56
Chiromyidae . . . . .	62
Nycticebidae . . . . .	62
Nycticebinae . . . . .	62
Galaginae . . . . .	64
Tarsiidae . . . . .	66
Tarsiinae . . . . .	66
†Adapinae . . . . .	69
††Notopithecinae . . . . (1276)	
†Archaeopithecinae . . . . (1277)	
Plesiadapidae . . . . .	75
Ordo IV. <b>Chiroptera</b> . (1277),	77
Pteropidae . . . . .	77
Pteropinae . . . . .	77
Mucroglossinae . . . . .	89
Rhinolophidae . . . . .	91
Rhinolophinae . . . . .	91
Phyllorhinae . . . . .	95
Nycteridae . . . . .	101
Megaderminae . . . . .	101
Nycterinae . . . . .	102
Vespertilionidae . . . (1278)	103
Emballonuridae . . . . .	135
Emballonurinae . . . . .	135

	pagina
<i>Molossinae</i> . . . . .	142
Phyllostomidae . . . . .	149
<i>Natalinae</i> . . . . .	149
<i>Mormopinae</i> . . . . .	150
<i>Phyllostominae</i> . . . . .	152
Ordo V. <b>Insectivora</b> . . (1286),	166
Galeopithecidae . . . . .	166
Tupaïdae . . . . .	167
Macroscelidae . . . . .	171
Erinaceidae . . . . .	173
<i>Gymnurinae</i> . . . . .	173
<i>Erinaceinae</i> . . . . .	175
†Dimylidae . . . . .	179
Soricidae . . . . .	179
<i>Soricinae</i> . . . . .	179
<i>Crociturinae</i> . . . . .	190
Talpidae . . . . .	203
<i>Myogalinae</i> . . . . .	203
<i>Talpinae</i> . . . . . (1289),	205
†Adapisoricidae . . . . .	211
Potamogalidae . . . . .	211
Solenodontidae . . . . .	212
Centetidae . . . . . (1290),	212
<i>Centetinae</i> . . . . .	212
<i>Oryzoryctinae</i> . . . . .	214
Chrysochloridae . . . . .	215
†Ictopsidae . . . . .	216
†Necrolestidae . . . . .	218
Ordo VI. <b>Carnivora</b> . . (1290),	219
Subordo 1. † <b>Creodonta</b> . .	219
†Oxyclaenidae . . . . .	219
†Arctocyonidae . . . . .	222
†Triisodontidae . . . . .	223
†Mesonychidae . . . . .	225
†Proviverridae . . . . .	226
†Palaeonictidae . . . . .	229
†Hyenodontidae . . . . .	230
†Miacidae . . . . .	234
Subordo 2. <b>Carnivora vera</b>	238
Ursidae . . . . .	238
Ursinae . . . . . (1291),	238
Ailurinae . . . . .	247
Procyonidae . . . . .	248
Cercoleptinae . . . . .	248

	pagina		pagina
<i>Procyoninae</i> . . . . .	(1292), 249	<b>Muridae</b> . . . . .	458
<b>Mustelidae</b> . . . . .	252	<i>Hydromyinae</i> . . . . .	(1315), 458
<i>Melinae</i> . . . . .	(1293), 252	<i>Rhynchomyinae</i> . . . . .	459
<i>Mustelinae</i> . . . . .	(1294), 263	<i>Phlaeomyinae</i> . . . . .	459
<i>Lutrinae</i> . . . . .	(1296), 281	<i>Gerbillinae</i> . . . . .	459
<b>Canidae</b> . . . . .	288	<i>Otomyinae</i> . . . . .	468
† <i>Amphicyoninae</i> . . . . .	288	<i>Dendromyinae</i> . . . . .	469
† <i>Simocyoninae</i> . . . . .	291	<i>Murinae</i> . . . . .	(1315), 471
<i>Caninae</i> . . . . .	(1296), 293	<i>Lophiomyinae</i> . . . . .	505
<b>Hyaenidae</b> . . . . .	317	<i>Cricetinae</i> . . . . .	(1319), 505
<i>Protelinae</i> . . . . .	317	<i>Nesomyinae</i> . . . . .	(1320)
<i>Hyaeninae</i> . . . . .	317	<i>Sigmodontinae</i> . . . . .	(1320), 511
<b>Viveridae</b> . . . . .	320	<i>Notomyinae</i> . . . . .	(1328), 540
† <i>Ictitherinae</i> . . . . .	320	<i>Microtinae</i> . . . . .	(1330), 545
<i>Viverrinae</i> . . . . .	(1300), 321	<i>Siphneinae</i> . . . . .	567
<i>Herpestinae</i> . . . . .	(1300), 332	<b>Spalacidae</b> . . . . .	(1334), 568
<b>Felidae</b> . . . . .	342	<i>Rhizomyinae</i> . . . . .	568
<i>Cryptoproctinae</i> . . . . .	342	<i>Spalacinae</i> . . . . .	(1334), 570
† <i>Machaerodinae</i> . . . . .	343	<b>Geomyidae</b> . . . . .	(1336), 571
<i>Felinae</i> . . . . .	(1301), 350	<b>Heteromyidae</b> . . . . .	(1337), 579
<b>Ordo VII. Pinnipedia</b> . . . . .	(1303), 369	<i>Dipodomysinae</i> . . . . .	579
<b>Otariidae</b> . . . . .	369	<i>Heteromyinae</i> . . . . .	582
<b>Trichecidae</b> . . . . .	375	<b>Bathyergidae</b> . . . . .	(1338), 587
<b>Phocidae</b> . . . . .	377	<b>Dipodidae</b> . . . . .	589
<i>Cystophorinae</i> . . . . .	377	<i>Sminthinae</i> . . . . .	589
<i>Monachinae</i> . . . . .	378	<i>Zapodinae</i> . . . . .	(1338), 590
<i>Phocinae</i> . . . . .	382	<i>Dipodinae</i> . . . . .	(1338), 591
<b>Ordo VIII. Rodentia</b> . . . . .	(1303), 389	<b>Subordo 3. Hystrichomorpha</b> . . . . .	597
<b>Subordo 1. Sciuromorpha</b> . . . . .	389	<b>Octodontidae</b> . . . . .	597
<b>Anomaluridae</b> . . . . .	389	<i>Ctenodactylinae</i> . . . . .	597
<i>Anomalurinae</i> . . . . .	(1304), 389	<i>Octodontinae</i> . . . . .	(1339), 598
† <i>Pseudosciurinae</i> . . . . .	391	<i>Loncherinae</i> . . . . .	(1340), 602
† <i>Trechomyinae</i> . . . . .	392	<i>Cupromyinae</i> . . . . .	610
† <i>Theridomyinae</i> . . . . .	392	<b>Hystriidae</b> . . . . .	(1340), 614
<b>Pedetidae</b> . . . . .	597, 395	<b>Coendidae</b> . . . . .	619
<b>Sciuridae</b> . . . . .	395	<i>Coendinae</i> . . . . .	619
<i>Pteromyinae</i> . . . . .	(1304), 395	<i>Chaetomyinae</i> . . . . .	623
<i>Sciurinae</i> . . . . .	(1305), 403	<b>Lagostomidae</b> . . . . .	(1340), 623
<i>Nannosciurinae</i> . . . . .	445	† <b>Castoroididae</b> . . . . .	630
† <i>Leithiinae</i> . . . . .	446	† <b>Eocardiidae</b> . . . . .	631
<b>Castoridae</b> . . . . .	447	<b>Dasyproctidae</b> . . . . .	(1340), 632
<b>Aplodontidae</b> . . . . .	450	<b>Dinomysidae</b> . . . . .	636
† <b>Ischyromyidae</b> . . . . .	451	<b>Caviidae</b> . . . . .	(1341), 636
<b>Subordo 2 Myomorpha</b> . . . . .	453	<b>Subordo 4. Lagomorpha</b> . . . . .	644
<b>Myoxidae</b> . . . . .	453	<b>Ochotonidae</b> . . . . .	(1342), 644
<i>Myoxinae</i> . . . . .	(1314), 453	<b>Leporidae</b> . . . . .	(1342), 648
<i>Platacanthomyinae</i> . . . . .	457		



CATALOGUS  
MAMMALIUM

TAM VIVENTIIUM QUAM FOSSILIIUM

A DOCTORE

**E.-L. TROUESSART,**

Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS I.

PRIMATES. PROSIMIAE. CHIROPTERA. INSECTIVORA.



**BEROLINI**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

1897.



## Admonitus ad usum Catalogi.

Forma novae Catalogi Editionis, eadem est quam in Prima Editione (1879-1886) adoptata fuit (Parte IV. **Carnivora** pro exemplari capta), id est Synonymiam compendiosam, ad cognitionem Specierum omnium sufficientem, simul ac Geographicam Distributionem, in uno libro instruere. Quaedam, attamen, adjectiones mutationesque, ad utilius et certius opus faciendum, hic admissae sunt.

Ita, in Capite ejusque Ordinis, Familiae, Generis, bibliographicus Index inscribitur ad Monographias Recognitionesque recentes memorandum, quae in Catalogi compositione consultae sunt.

Regulae sequentes ad ordinem Operis observantur:

I. Prima speciei descriptio et recentior consideratio semper sub numero hujus speciei indicantur, sed plerumque pristinorum operum mentio non repetitur, quia Indicis bibliographici praefixi summarium sufficiens putatur, nisi hoc opus ad sedem et validatem speciei, in praesenti Scientiae statu, intimè contingit.

II. Itaque, rationes sedis et validitatis ejusque speciei, in ultimo, aliquando in ultimis primi paragraphi sub numero speciei inscripti, operibus designatis, certè reperiuntur.

III. Ad vitandum objectiones quasdam contrà Primae Editionis formam edictas, nulla mutatio admittitur nisi in Recognitione quadam vulgata, et in Indice inscripta, jam promulgata fuit.

IV. Ergo, quandoque Catalogi auctor novam opinionem de ejusdem Speciei validitate indicare volet, brevissima nota, in ima paginae parte relicta, hanc opinionem describet.

V. Rarius etiam, in istis notis, Species novae vel parum cognitae (praesertim ex Museo Parisiense), breviter describuntur.

VI. Genera et Species numero proprio separatim designantur, sed Subgenera litteris tantum majusculis A, B, C, etc., distinguuntur.

VII. Subspecies et Varietates uniformiter litteris italicis *a*, *b*, *c*, etc., sub eodem numero ac Species typica indicantur. Subspecies ullo signo, sed Varietates indice »Var.« ante nomen, inscribuntur. Sic, p. ex.: »*a.*—*ibeanus* Thomas«, sub numero 147. »**thoth** Ogilby«, significat: »*Papio thoth*, subspecies *ibeanus*, Thomas« (lege: *Papio thoth ibeanus*). — Item: »*a.* Var. *rufoniger* Ogilby« sub numero 54. »**fuliginosus** Ogilby«, significat: »*Colobus fuliginosus* Var. *rufoniger*«, etc.

VIII. In indicibus geographicis cuique Speciei adjunctis, nomina recentia locorum indeclinabilia sunt et desinentem tantum vocalem *a* (nec *e*) more latinae Linguae induunt. Ex.: »India« pro »Inde« vel »Hindoustan«; »Zambezia« pro »Zambezie«, »Mozambica« pro »Mossambique«, etc. — Item: »in rip. Septentr. flum. Rio-Negro« significat: »in ripa Septentrionali fluminis Rio-Negro dicti«, etc. — Excepta sunt nomina Regionum Europae quae olim cognita sunt et usu confirmata; sic. »Gallia« = »France«; »Germania« = »Deutschland«, etc.

IX. Praecipuae abbreviationes adoptatae sunt:

fl., flum.	= flumen	M. M <sup>s</sup> .	= Mons, Montes
I., Insul.	= Insula	Reg.	= Regio
L., Lac.	= Lacus	Rip.	= Ripa
m.	= metrum	Ost.	= Ostium, Ostia.

Metrum (in mensura Montium altitudinis) = (circa) 3 pedes.

X. Classificatio Catalogi eadem est quae in **Flower et Lydekker**. *Introduction to the Study of Mammals* (1891) et **Zittel**. *Handbuch der Paläontologie*, Band IV. *Mammalia* (1893), sequitur, sed **Prosimiae** in Ordine a **Primatibus** separato collocatae sunt, et gradus ordinum reversus est, id est a **Primatibus** ad **Monotremata**, nec a **Monotrematis** ad **Primates**, sicut in Operibus susdictis, evolvitur.

Hic est Epitome hujus Classificationis:

### Mammalia.

Mammalia	Placentalia	1. Bimana [pro memoria].
		2. Primates.
		3. Prosimiae.
		4. Chiroptera.
		5. Insectivora.
		6. Carnivora.
		7. Pinnipedia.
		8. Rodentia.
		9. † Tillodontia.
		10. Ungulata [plures subord.].
		11. Sirenia.
		12. Cetacea.
		13. Edentata.
	Eplacentalia	14. Marsupialia.
		15. † Allotheria.
		16. Monotremata.

XI. Signo † praefixo, Ordines, Familiae, Genera Species quae extincta (fossilia) distinguuntur.



XII. Species *pleistocaenae* (quaternariae) quae adhuc vivent, non indicatae sunt, nisi, in regionibus ubi hodiè non exstant, fossiles inventae fuerunt (illae sunt indicatae in: O. Roger. Verzeichniss, etc.).

## Index Bibliographicus Mammalium.

(Classis integra.)

**Zoologia.** — Flower et Lydekker, An Introduction to the Study of Mammals Living and extinct, 1 vol. in 8<sup>o</sup> (1891) [cum Bibliographia compendiosa cujusque Ordinis].

**Palaeontologia.** — K. A. Zittel, Handbuch der Paläontologie, I. Paläozoologie, Bd. IV (1893) [cum Bibliographia ordinum]; Interpretatio in pluribus linguis.

O. Roger, Verzeichniss der fossilen Säugethiere, 2. Ed., 1896.

**Bibliographia.** — Taschenberg, Bibliotheca Zoologica: Verzeichn. d. alt. Schrift., Abth. I, Bd. II, 1861, Mammalia, p. 1261—1269; Faunae, p. 1284—1290. — Abth. II, Schrift., welche v. J. 1861—1880 erschien. sind: Faunae, Band I, p. 798—846; Mammalia (in praeparatione).

**Distributio Geographica.** — R. Lydekker, Geographical Distribution of Mammals, 1896.

Parisiis, December 1896.



# Classis I. MAMMALIA.

## Ordo I. **Bimana.**

**Homo**, L. (*pro memoria*).

Orbis incola.

---

## Ordo II. **Primates.**

Simiae, A. M.-Edwards, 1868.

### Index bibliographicus.

1894. **H. O. Forbes**, A Handbook to the Primates, 2 vol. 1894 [Allen's Naturalist Library]. — *Distrib. Geogr.*, II, p. 225—257.  
1851. **Is. Geoffroy St. Hilaire**, Catalogue Méthodique des Primates de la Collection du Muséum de Paris, in 8°. 1851.  
1870. **J. E. Gray**, Catalogue of Monkeys, Lemurs, etc., in Brit. Museum of London, in 8°. 1870.  
1876. **H. Schlegel**, Muséum d'Histoire Naturelle des Pays-Bas. Livraison XII, Simiae, in 8°, 1876.  
**Iconographia.** — **H. G. L. Reichenbach**, Die Vollständigste Naturgeschichte der Affen, mit 500 illum. abbild., in 4°, 1863.

---

## Familia I. **Simiidae.**

### 1. † **Pithecanthropus**, Dubois, 1894.

1. † **erectus**, Dubois, Einemenschenähn. Uebergangsform aus Java, Batavia, 1894, 40 p., 2 pl.; Jaarb. Mij. Ned. Oost.-Ind., 1895, p. 1, pl. I et II; Marsh, Am. Journ. Sc., XLIX, p. 144; Turner, J. Anat. Phys. Norm. Path., IX, 1895, p. 424; Manouvrier, Mém. Soc. Anthrop. Paris, 1895, IV, p. 347; Dubois, C.-R. Congrès (3<sup>e</sup>) internat. Zoologie Leyde, 1896, p. 251; Anatom. Anzeig., XII, 1896, p. 1—22, fig. 2—10. † Pleistocaen. Java.

2. *Simia*, L. 1766.

*Pongo*, Lacep., 1800; *Pithecus*, E. Geoff., 1812.

2. *Satyrus*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 34; Schreb., Säug., I, 1775, p. 54, pl. 2, 2 B.; F. Cuv., Mamm., Liv. XLII, 1821; 2. Ed., 1833, p. 4, pl. 1; Owen, Transact. Z. S., I, 1835, p. 344, pl. 49, 53—56; IV, 1862, p. 82, pl. 29; S. Müll. et Schl., Verhandl. v. d. Ind. Arch., Zoogd., 1839, p. 1, pl. I—VII; Anderson, Cat. Mamm. Ind. Mus. Calcut., I, 1881, p. 1—23; A. M.-Edwards, Nouv. Arch. Mus., VII, 1895, p. 31, pl. I—V.
- agrias*, Schreb., Säug., I, 1775, pl. 2, II B, II C.
- Wurmü*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 89; Owen, Trans. Z. S., II, 1841, p. 165, pl. 30—32; IV, 1862, p. 95, pl. 33; »Mias-Pappan« et »Mias Kassar«, Brooke, P. Z. S., 1841, p. 55.
- morio*, Owen, P. Z. S., 1836, p. 92; Trans. Z. S., II, 1838, pl. 33, 34; Selater, P. Z. S., 1891, p. 301; Beddard, Trans. Z. S., XIII, 1893, p. 20; »? Mias-Rambi« Van Kessel.
- Owenii*, Blyth, J. As. S. Beng., XII, 1853, p. 375.
- curtus*, Blyth, J. As. S. Beng., XXIV, 1855, p. 525.
- a. — † *satyrus fossilis*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1, 1886, p. 4.
- b. — *Abelii*, Clarke, As. Res., XVI, 1826, p. 489, pl. 1—3 et IV—V; Fischer, Syn. Mamm., 1829, p. 10; Anders., Cat. Mamm. Ind. Mus., I, 1881, p. 24.
- bicolor*, Is. Geoff., Arch. Mus., II, 1841, p. 526; Gerv., Mamm. I, 1854, pl. I.
- gigantica*, Pearson, J. As. Soc. Beng., X, 1841, p. 660.
- Wallichii*, Blainv., »? Mias-kassar«, Van Kessel.
- Borneo Septent., Occid. et Merid.-Orient., usque ad flum. Mahakkam.
- »
- »
- »
- »
- »
- »
- † Pliocaen. India M. Siwaliks.
- Sumatra Orient., regionibus Palembang et Djambi.
- »
- »
- »



3. **Anthropopithecus**, Blainv., 1839.

*Troglodytes*, E. Geoff., 1812 (nec Vieill., 1807); *Mimetes*, Leach;  
† *Palaeopithecus*, Lyd., 1879.

3. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, (1), 1886, p. 2, pl. I, fig. 1 (*Palaeopithecus*); Forbes, Primates, II, p. 217. † Pliocaen. India: M<sup>s</sup>. Siwaliks.
4. **troglodytes**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 32; Gmel., Sys. Nat., 1788, p. 26; Owen, Trans. Z. S., I, 1835, p. 344, pl. 48, 50—52, 55, 56; II, 1841, p. 169; Hartmann, Der Gorilla, 1880, fig. 7, 8. Africa central. inter-tropical.: Reg. Congo sup. usque ad rip. sept. hujus flumin.; Reg. Manyema usque ad 10<sup>0</sup> lat. merid. (Lac. Moccro); Reg. Niam-Niam, Marungu, a rip. occid. Lac. Tanganika, usque ad Lufuko.
- Sylvestris* (*Homo*), Tyson et Cowper, Phil. Trans., XXI, 1699, p. 338; Tulpus, Obs. Anat., 1641, p. 270, pl. 14. »
- niger*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 87; var. *marungensis*, Owen, Trans. Z. S., V, 1866, p. 3, pl. I—IX; p. 279, pl. XLIX; Noack, Zool. Jahrb., II, 1889, p. 291, pl. X, (cran.). M<sup>tes</sup> Camerones.
- leucoprymnus*, Lesson, Prod. Sys. Mam., 1841, pl. 12; Ill. Zool., 1836, pl. 31 (juv.) Regionē Niam-Niam.
- vellerosus*, Gray, P. Z. S., 1862, p. 181. »
- a. — *Schweinfurthi*, Gigl., Stud. Craniol. sui Cimpanzé, 1872, III, p. 56; Hartmann, Der Gorilla, 1880, fig. 6, p. 25. Loango, Gabon inter.
- Aubryi*, Grat. et Alix, Nouv. Arch. Mus., II, 1866, p. 1, pl. 1, 9. »
5. **tchego**, Duvern., Arch. Mus., VIII, 1855, p. 8. »
- calvus*, Du Chaillu, P. Bost. Soc. Nat. Hist., VII, 1861, p. 296; Bartlett, P. Z. S., 1885, p. 673, pl. XLI; Beddard, Tr. Z. S., XIII, 1893, p. 177; Romanes, P. Z. S., 1889, p. 316; Forbes, Primates, II, 1894, pl. XXIX; Hartmann, Der Gorilla, 1880, fig. (Mafuca), p. 156.
- kooloo-kamba*, Du Chaillu, l. c., p. 358. »

4. **Gorilla**, Is. Geoff., 1852.

6. **Gorilla**, Wymann, Bost. Journ. Nat. Hist., V, 1847, p. 419, pl. 1—4; Owen, Tr. Z. S., II, p. 381; V, p. 1, 243, pl. I—XIII, XLIII—XLIV; Blainv., Ostéog., pl. 2 et 5<sup>bis</sup>; Hartmann, Der Gorilla, 1880, pl. I (frontisp.). Africa Occid. a flum. Congo ad Reg. Camer. Gabon.

- gina*, Is. Geoff., Arch. Mus., VIII, 1852, Africa Occid. a flum.  
pl. 2—4. Congo ad Reg. Came-  
*Savagei*, Owen, P. Z. S., 1848, p. 29; ron, Gabon.  
Is. Geoff., Rev. et Mag. Zool., 1853, p. 104.  
*adrotas*, Meyer, Arch. f. Naturg., 1856, »  
p. 182.  
*mayema*, Alix et Bouv., C.-R. Acad. Sc., »  
LXXXV, 1878, p. 58, Bull. Soc. Zool. 1877.

### 5. † **Dryopithecus**, Lartet, 1856.

7. † **Fontani**, Lartet, C.-R. Acad. Sc., XLIII, † Miocaen. Gallia  
1856, p. 221; Jäger, Nov. Acta, XXII, 2, Merid., Helvetia, et  
p. 809, pl. LXVIII, fig. 49, 50; Quenstedt, Germania-Merid.  
Würt. Jahresh., 1853, p. 67, pl. VII, fig.  
11—13; Kaup, Beit., Heft 5, 1861, pl. 1;  
Gervais, Zool. et Pal. Franç., 1859, p. 7, fig. 2;  
Gaudry, Mem. Soc. Géol. France, Pal., 1890.  
I, p. 5, pl. 1; Pohlig, S.-B. Niederrhein. Ges.,  
1890, p. 107; Verh. Natur. Ver. Preuss.  
Rheinl., 1893, XLIX, p. 42; Regnault, C.-R.  
Ass. Franç. Av. Sc., 1892, p. 408, fig.

### 6. † **Pliopithecus**, Gervais, 1856.

*Protopithecus*, Lartet, 1851 (nec Lund. 1841).

8. † **antiquus**, Gerv., Zool. et Pal. Franc., 1859, † Miocaen. Europae  
p. 8, fig. 3; Blainv., Ann. Sc. Nat., VII, Centrali-Meridionali:  
pl. IX, fig. 1; Heer, Urwelt d. Schweiz, Gallia merid.,  
1865, pl. XI, fig. 4; Hofmann, Göriach., Helvetia, Germania  
Abhandl. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 6, pl. 1. Merid.  
*platyodon*, Biedermann. »  
a. — Var. *Chantrei*, Depéret, Archiv. Mus. Gallia merid.-  
Hist. Nat. Lyon, IV, 1887, p. 120, pl. XIII, orientali.  
fig. 1 et 56; V. 1892, p. 9, pl. II, fig. 14.

### 7. **Hylobates**, Illig., 1811.

#### Recognitiones.

1893. — Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1893, p. 209—212.  
1881. — Anderson, Catal. of Mamm. in Ind. Mus. Calcutta. I, p. 25—35.

#### A. **Siamanga**, Gray, 1843.

9. **syndactylus**, Desmar., Mamm., 1820, p. 531; Sumatra.  
F. Cuv., Mamm., 1821, pl. IV; Anders.,  
Zool. Yunnan, 1878, p. 10; Forbes, Nat.  
Wand. East. Arch., 1885, p. 129; Raffles,  
Tr. Linn. Soc., 1822, XIII, p. 241; Flower,  
Nat. Hist. Rev., 1863, p. 279, fig.

B. *Hylobates*. Gray (ex Illig.), 1843.

10. **agilis**, E. Geoff. et F. Cuv., Mamm., 1821, Sumatra, Siam.  
 pl. V. VI; Müll., Tijdschr. Nat. Gesch., II,  
 1835, p. 326; Anderson, Zool. Yunnan,  
 1878, p. 9.  
*lar*, E. Geoff. (nec L.), Ann. Mus., XIX,  
 1812, p. 88; Raffl., Trans. Linn. Soc., XIII,  
 1822, p. 242; E. Geoff. et F. Cuv., Mamm.,  
 1824, pl. 7, 8; Blyth, J. As. S. Beng.,  
 XLIV, 1875, ext. n<sup>o</sup>, p. 2.  
*variegatus*, Temm., Mon. Mamm., I, 1827,  
 pl. XIII; Forbes, Nat. Wand. East. Arch.,  
 1885, p. 156. Sumatra, Siam.  
*Rafflesii*, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 8.  
*pileatus*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 136, »  
 pl. XXI. Cambodgia.
11. **leuciscus**, Schreb., Säug., I, 1775, pl. III b; Borneo Septent.-  
 E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 89; Occident.  
 Kuhl, Beit. Zool., 1820, p. 6; Forbes, Nat.  
 Wand. East. Arch., 1875, p. 70; Anderson,  
 Zool. Yunnan, 1878, p. 7; Matschie, S.-B.  
 Ges. Naturf. Fr. Berl., 1893, p. 62.
- a. — *concolor*, Harlan, J. Acad. Nat. Sc. Phil., Borneo Occid.  
 V, 1827, p. 229, pl. II; S. Müll., Verhand.  
 Gesch., 1841, p. 48; Anderson, l. c., p. 11.  
*Mülleri*, Martin, Mamm. Anim., 1841, Borneo Merid.-Orient.  
 p. 444; Anderson, l. c., p. 8; Hose, Mamm.  
 Borneo, 1893, p. 6.  
*junereus*, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., XXXI, Insula Sulu.  
 1850, p. 874; Archiv. Mus., V, p. 532.  
*?fuscus*, Winsl. Lewis, Bost. J. Nat. Hist., »  
 I, 1834, p. 32, pl. I, II.
12. **javanicus**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Java.  
 Berlin, 1893, p. 62, 210.
13. **leucogenys**, Ogilby, P. Z. S., 1840, p. 20; Siam.  
 Martin, Mamm. Anim., 1841, p. 445, fig.;  
 Sclat., P. Z. S., 1877, p. 679, pl. LXX;  
 Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 6.
14. **lar**, L., Mantiss., App., 1771, p. 521; Bodd., Arrakan. Pegu infer.,  
 Elench. An., 1785, p. 55; Latr., Hist. Nat. Tenasserim, Malacca.  
 Buffon, 1809, XXXVI, p. 276; Blyth, J.  
 As. S. Beng., X, 1841, p. 838; Sclat., P.  
 Z. S., 1870, p. 86, pl. V; Anders., Zool.  
 Yunnan, 1878, p. 5; Blanf., Faun. Brit.  
 Ind., Mamm., 1891, p. 7.





- 1862, p. 18, pl. I—V; Wagn., Abhandl. Bayr. Akad. Wiss., Bd. III, VII, VIII, tab.; Schlosser, Die Affen etc., Europ. Tert., Beitr. Pal. Österr. Ung., VI, 1887, p. 18.  
*major*, Roth et Wagner, Abh. Bayr. Akad. Wiss., 1854, Bd. VII, tab. I.

† Miocaen. sup.  
 Graecia et Ungaria.

»

9. † **Dolichopithecus**, Depéret, 1889.

*Macacus* (part.), Dep., 1886.

18. † **ruscinensis**, Depéret, C.-R. Acad. Sc., Déc. 1889; Mém. Soc. Géol. France, 1890, p. 11, pl. I, II, fig. 1—4.  
*priscus*, Dep. (nec. Gerv.), C.-R. Acad. Sc., 1886, CIII, p. 1208.

† Pliocaen. Gallia  
 merid.

»

10. **Semnopithecus**, F. Cuv., 1821.

*Presbytis*, Eschs., 1821.

Recognitiones.

1879. — Trouessart, Rev. et Mag. Zool., VII, 1879, p. 48.  
 1878. — J. Anderson, Anat. and Zool. Res. Yunnan Exp., 1878, p. 12—41.  
 1881. „ Catalogue Mammal. Indian Mus., I, 1881, p. 35—54.

A. **Corypithecus**, Trt., 1879.

Trouessart, Rev. et Mag. Zool., 1879, p. 53.

19. **frontatus**, Müll., Tijds. Vet. Nat. Ges., 1838, V, p. 136, pl. I et II; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 34; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 39; Hose, Mamm. Bornéo, 1893, p. 12.

Borneo merid.-orient.

B. **Lophopithecus**, Trt., 1879.

20. **melalophus**, F. Cuv., Mamm., liv. XXX, Juillet 1821; Raffles, Trans. Lin. Soc., XIII, 1821, p. 244; XXII, p. 245; Desm., Dict. Sc. Nat., 1827, XLVIII, p. 38; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 34.  
*flavimanus*, Less., Centurie Zool., 1830, p. 109, pl. XL; Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 16.  
*sumatranus* Var. *auratus*, Müll. (nec Geoff.), Verhandl., 1839—44, pl. X<sup>bis</sup>, fig. 2.  
*nobilis*, Gervais, Hist. Nat. Mam., I, 1854, p. 63.  
*ferrugineus*, Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 42.

Sumatra merid.:  
 Padang, Indrapoura,  
 Bencoulen, Palembang,  
 bang, Reg. Lampongs.

»

»

»

»

21. **femoralis**, Horsf., App. Life Raffl. 1830, p. 643; Cat. Mamm. East. Ind. Co. Mus., 1851, p. 10; Cantor. Journ. As. Soc. Beng., XV, 1846, p. 175; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 66.  
*maura*, Raffl. (nec Schreb.), Trans. Linn. Soc., 1822, XIII, p. 247.  
*sumatranus*, Müll. et Schleg., Verhandl., 1839—44, p. 6, 73, pl. 10<sup>bis</sup>, fig. 1.  
*chrysomelas*, Müll. et Schleg., Tijds. N. Ges., V, 1838, p. 138, pl.  
*a.* — *cruciger*, Thomas, Ann. N. H., 1892, X, p. 475; P. Z. S., 1893, p. 3; Hose. Mamm. Borneo, 1893, p. 10.  
*b.* — *auratus*, E. Geoff., Ann. Mus. XIX, 1812, p. 93.  
*c.* — *neglectus*, Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 47.
22. **rubicundus**, Müll., Tijds. Nat. Ges., V, 1838, p. 137, pl.; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 36; Anderson, Zool. Yunnan, 1878, p. 36; Hose, Mamm. Borneo, 1893, p. 9.
23. **Natunae**, Thomas et Hartert, Novit. Zool., I, 1894, p. 652.
24. **Barbei**, Blyth, J. As. S. Beng., XVI, 1847, p. 734; Cat. Mamm. As. Soc. Mus., 1863, p. 14; Mamm. of Burma, 1875, p. 11; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 12; Cat. Mus. Calcutt., p. 48; Blanford, Faun. Ind., 1891, p. 39.
25. **Phayrei**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVI, 1847, p. 733, pl. XXXI, fig. 3, p. 1271; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 34; Cat. Mamm. Mus. Calcutta, 1881, p. 49; Trouess., Bull. Soc. Phil., III, 1879, p. 126.  
*obscurus*, Blyth (nec Reid), J. As. S. Beng., XIII, 1844, p. 466.  
*argentatus*, Blyth, Horsf., Cat. Mamm. East. Ind. Co. Mus., 1851, p. 7.  
*cristatus*, Blyth (nec Raffles), Mamm. Burma, 1875, p. 9.  
*rubicundus* Var. C., Gray, Cat. Monk., 1870, p. 17.
- Sumatra.  
»  
»  
Borneo Occid., usque ad 350 m. altitud.  
Borneo, Sarawak regione Baram et Bakam flum. Batang Lupar.  
Malacca.  
Singapore.  
Borneo Occid., Sarawak (usque ad 1000 m. altitud.)  
Insul. Natuna (ad Borneo Occid.), in M<sup>te</sup> Ranaï.  
Montes Reg. Tippera, Assam, Tenasserim, (M<sup>s</sup> Mooleyit), Burma sup., angust. flum., Irawaddy, circa Mandalay.  
Arrakan.  
»  
»  
»  
»



31. **Everetti**, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 582, pl. XLI; Hose, Mamm. Bornéo, 1893, p. 15; Forbes, Primates, II, p. 120, pl. XXIV. Borneo, Sarawak, M<sup>tes</sup> Kina Balu, Dulit et Batu Song (inter 1000 et 1200 m. altitud.).
32. **Potenziani**, Bp., C.-R. Acad. Sc., 1856, XLIII, p. 412; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1895, XIV, p. 663. Insula Sipora, propè Sumatra Occid.
- chrysogaster* (Licht.), Peters, P. Z. S., 1866, p. 429; M.-B. Akad. Berl., 1879, p. 830, pl. IV B; Blanford, Faun. Ind., 1891, p. 38. Insula Sipora, propè Sumatra Occid.

(**C. Presbypithecus**, Trt., 1879.

*Presbytis*, Reich. (nec Eschs.).

33. **Johni**, Fischer, Syn. Mamm., 1829, I, p. 25; Waterh., Cat. Mam. Mus. Zool. Soc., 1838, p. 5; Blyth, Journ. As. Soc. Beng., 1847, XVI, p. 734, 1272. India, M<sup>tes</sup> Nilgerrhis in Regione austral. post Promont. Comorin, (suprà 850 m. altitud.)
- cucullatus*, Is. Geoff., Voy. Bél., 1834, p. 38, 72, pl. I; Blyth, Journ. As. Soc. Beng., 1859, XXVIII, p. 283. »
- jubatus*, Wagn., Schreb., Säug. Suppl., I, 1840, p. 305; Jerdon, Mam. Ind., 1867, p. 7. »
- cephalopterus* (part.), Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XIII, 1844, p. 469. »
34. **cephalopterus**, Zimm., Geog. Gesch., 1780, II, p. 185; Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 17; Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVI, 1847, p. 734, 1271; Kelaart, Faun. Zeyl., 1852, p. 1; Tennent, Ceyl., 1861, p. 5, pl. fig. 3. Ceylon, Colombo.
- cetulus* (part.), Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 25. »
- senex*, Erxleb., l. c., p. 24; Zimm., l. c., p. 183. »
- veter*, Shaw, Gen. Zool., I, 1800, p. 36. »
- leucoprymnus*, Otto, Nov. Acta Ac. Caes. Leop., XII, 1825, p. 505, pl. XLVI<sup>bis</sup>; Desmoul., Dict. Class., 1827, p. 439. »
- silenus* Var. *alba*, Fisch., Syn. Mam., 1829, p. 28. »
- nestor*, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 67; Waterh., P. Z. S., 1844, p. 1.



? *thersites* (Elliot), Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVI, 1847, p. 1271, pl. LIV, fig. 3; Blanf., P. Z. S., 1887, p. 626.

Ceylon, Colombo.

*albinus*, Kelaart, Faun. Zeyl., 1852, p. 7.

»

*Kelaarti*, Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 51.

»

a. — *ursinus*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XX, 1851, p. 182; Kelaart, Faun. Zeyl., 1852, p. 2; Anders., Zool. Yunn., 1878, p. 24; Blanf., Faun. Ind., 1891, p. 36.

Montes inter. Insulae  
Ceylon: Newara-Elia.

*cephalopterus* Var. *ursinus*, Anders., Cat. Mamm. Ind. Mus., 1881, p. 44.

»

#### D. *Trachypithecus*, Reich., 1863; Trt. (amend.), 1879.

35. *maurus*, Schreb., Säug., I, 1775, p. 107, pl. XXII. B.; Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 41; F. Cuv., Mamm., 1822, liv. XXXVIII; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, pl. 12; Anders., Zool. Yunn., 1878, p. 27; Cat. Mamm. Ind. Mus. Calc., 1881, p. 47.

Malacca, Sumatra:  
Padang, Bencoulen,  
Reg. Lampongs; Java,  
Billiton.

*pyrrhus*, Horsf., Zool. Res. Java, 1821, pl.

»

*Edwardsi*, Fischer, Syn. Mamm., 1829, p. 15.

»

*ceylonicus*, Desmoul. Dist. Class. H. N., 1825, VII, p. 572.

»

a. — *cristatus*, Raffles, Trans. Lin. Soc., 1822, XIII, p. 245; Müll., Tijds. Vet. Nat. Ges., 1835, II, p. 316; Verhandl., 1834—44, p. 61, 77, pl. 12, fig. 1 (juv.) And., l. c., p. 29.

Borneo, Flum. Baram,  
M<sup>s</sup>. Dulit (infra 650 m  
altid.).

*pruinus*, Desm., Mamm., 1820, Suppl. p. 333; Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, 1887, p. 215, pl. IX; XIII, 1891, p. 207.

»

*Rutledgei*, Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 39; (= *cristatus*, And., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1881, p. 50—51).

»

36. *holotephreus*, Anders., Anat. and Zool. Res. of Yunnan, 1878, p. 27.

Habitat — ?

37. *Germaini*, M.-Edw., Bull. Soc. Phil., 12 Février 1876, p. —; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 27; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 34.

Cochinchina.

38. **pileatus**, Blyth, J. As. S. Beng., 1843, XII, p. 174; XIII, 1844, p. 467; XVI, 1847, p. 735, pl. 26, fig. 2; Waga., Schreb., Säug. Suppl., V, 1855, p. 30, pl. XXVI, fig. 3; Hutton, P. Z. S., 1867, p. 946; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 13; Blanf., Faun. Ind., 1891, p. 37, fig. 9; Trouess., Rev. et Mag. Zool., 1879, p. 57 (note 3).
- Assam Septent., Arrakan sup., Burma, Tenasserim (Tsingu Myo, ad angustias flum. Irawaddy).

### E. *Semnopithecus* p. d.

*Pygathrix*, Is. Geoff.; *Lasiopyga*, Illig.

39. †**monspeulanus**, Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1848, p. 6; 2<sup>e</sup> Ed., 1859, p. 19, pl. I, fig. 7 - 11; Ristori, Seimm. foss. Ital., 1890, p. 18, pl. VIII, fig. 2 - 16.  
*maritimus*, Christol.
- † Pliocaen. Gallia merid. et Italia.
40. †**palaeindicus**, Lydekk., Palaeont. Indic., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 123; IV, 1886, p. 5, pl. I, fig. 7.
- Pliocaen. India, M<sup>s</sup> Siwaliks.
41. **entellus**, Dufresne, Bull. Soc. Phil., I, 1797, p. 49; Audeh., Singes, V, II, fig. 2; Latr. His. Nat. Buff., 1809, XXXVI, p. 283; Desm., Dict. Class. H. Nat., 1825, VII, p. 568; Blyth, J. As. S. Beng., XII, 1843, p. 169; XIII, 1844, p. 470; XVI, 1847, p. 732, 1271, pl. LIV, fig. 1; Blanf., Faun. Ind., Mamm., 1891, p. 27; F. Cuv., Mamm., pl. 8.
- India, a Dekhan, usq. ad ostia flum. Gange.
- anchises*, Elliot; Blyth, J. As. S. Beng., XIII, 1844, p. 470; XVI, 1847, p. 733.
- »
- albogularis*, Müll. et Schleg., Verh. Nat. Ges., 1839 - 44, p. 58 (fide Anderson).
- »
- a. — †*fossilis*, Lydekk., Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 28, pl. VII.
- † Pleistocaen. Ind.
42. **schistaceus**, Hodgs., J. As. S. Beng., IX, 1840, p. 1212; Blyth, Cat. Mamm. As. Soc. Mus., 1863, p. 11; Jerdon, Mamm. Ind., 1867, p. 6; Blanf., J. As. S. Beng., XLI, 1872, p. 32; Faun. Ind., 1891, p. 30; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 16.
- M<sup>tes</sup> Himalaya a Reg. Kachmir ad Bhoutan (inter 1700 et 4000 m altitud.).
- entellus* (part.), Hodgs., P. Z. S., 1834, p. 95; Ogilby, Madr. Journ. XII, 1840, p. 144; Gray, Cat. Hodgs. Mamm. Nepal, 1846, p. 1.
- »

- nepalensis*, Hodg., J. As. S. Beng., IX, 1840, p. 1212.
- entellus* Var. *schistaceus*, Anders., Cat. Mam. Ind. Mus., 1881, I, p. 37.
43. **hypoleucus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., X, 1841, p. 839; XIII, 1844, p. 470; XVI, 1847, p. 733; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 20.
- Johni*, Var., Martin, Mamm. Anim., 1841, p. 489; Blyth (nec Fisch.) Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, 1859, p. 283; Jerdon, Mam. Ind., 1867, p. 7.
- Dussumieri*, Is. Geoff., Nouv. Arch. Mus., 1843, pl. XXX.
44. **priamus**, Blyth, J. As. S. Beng., 1844, XIII, p. 470; XVI, 1847, p. 732, 1271; XX, 1851, p. 313; Kelaart, Prod. Faun. Zeylan., 1852, p. 3; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 19; Blanf., Faun. Ind., 1867, p. 7.
- pallipes*, Blyth, Ann. Mag. N. H., 1844, p. 312.
- albipes*, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 14; Anders., l. c., 1878, p. 18.
- thersites*, Tennent, Ceylon, 1860, p. 132, pl. —, fig. 1.
45. **nigripes**, A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., 1871, VI, p. 7, pl. 1; Anders., Zool. Yunn., 1878, p. 41.
46. **nemaeus**, L., Mantiss. Plant., 1771, p. 521; Schreb., Säug., 1775, p. 110, pl. XXIV; Erxleb., Sys. R. An., 1777, p. 42; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 90; F. Cuv., Mamm., liv. XIV, 1825; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 40.
11. **Rhinopithecus**, A. M.-Edw., 1870.
47. **Roxellanae**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., LXX, 1870, p. 341; — Recherches Mamm., 1868—74, p. 233, pl. 36, 37.
12. **Nasalis**, E. Geoff. 1812.
- Rhynchopithecus*, Dahlb., 1856.
48. **larvatus**, Wurm., Verh. Bat. Genoots., III, 1781, p. 145; Kuhl, Beitr. Zool., 1820, p. 12; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812,
- M<sup>tes</sup> Himalaya a Reg. Kachmir ad Bhoutan (inter 1700 et 4000 m altitud.).
- India, Regione Malabar (suprà 500 m. altitud.), Travancore.
- »
- Dekan.
- India, regione Coromandel (usque ad 2000 m), altitud. a Sept. usque ad M<sup>tes</sup> Kandyen in austr.
- »
- »
- »
- Saïgon, ad flum. Mekong ostium.
- Cochinchina, Tourane; Insul. Hainan.
- China Sept.-Occid., Montes Regionis Moupin Occid., Kokonoor, Kansu-Kinsu.
- Borneo Sept.-Occ., Sarawak ad rip. occid. fluminis et ad ostia

- p. 90; Jacq. et Puch., Vog. Pôle S., Zool., III, 1853, p. 17, pl. 2, 2A, 2B; Dahlb., Stud. Zool.; 1856, p. 93, pl. IV; Hose, Mamm. Bornéo, p. 8.  
*nasica*, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., 1821, XX, p. 32.  
*recurvus*, Vig. et Horsf., Zool. Journ., 1828—29, IV, p. 109, fig. (juv., caput).  
 flum. meridional. regionis Sarawak;  
 flum. Batang-Lupas.  
 »  
 »

### 13. *Colobus*, Illig., 1811.

#### Recognitiones.

1887. — De Rochebrune, Faune de la Sénégambie, Suppl. 1887. Mammifères.  
 1895. — De Pousargues, Ann. des Sc. Nat., Zool., 1895, p. 245.

#### A. *Procolobus*, Rochebrune. 1887.

*Lophocolobus*, Pous., 1895, *Tropicolobus* et *Piliocolobus*, Rochebr., 1887.

49. **verus**, van Beneden, Bull. Acad. Sc. Brux., V, 1838, p. 344, pl. XIII; Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Rochebr., Faun. Sénég., Mam., Suppl. 1887, p. 97, pl. I; Pous., Bull. Mus., 1895, p. 98, et Ann. Sc. Nat., 1895, p. 250, fig. 1.  
*olivaceus*, Wagn., Schreb., Säug., Suppl., I, 1840, p. 309.  
*cristatus*, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., 1866, XVII, p. 77; P. Z. S., 1868, p. 182, pl. XV, fig. poster.  
 Africa Occid., Côte d'Or, Reg. Kong. Fanti et Ashanti; Sierra-Leone.  
 »  
 »  
 50. **rufomitratatus**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1879, p. 829, pl. IA et II; Rochebr., Faun. Sénég., Mam., Suppl., 1887, p. 102 (*Tropicolobus*).  
 Africa Orient. Regione Muniumi prope Mom-basa.  
 51. **Kirki**, Gray, P. Z. S., 1868, p. 180, pl. XV, fig. ant.; Kirk, Ann. Mag. Nat. Hist., XIII, 1884, p. 307; Rochebr., Faune Senég., Suppl., 1887, p. 112, pl. VI, (*Piliocolobus*).  
 Insul. Zanzibar (extinct?).

#### C. *Colobus*, p. d.,

*Stachycolobus* et *Piliocolobus*, Roch., 1887.

52. **ferrugineus**, Shaw, Gen. Zool., I, 1800, p. 59; Illig., Syst. Mam., 1811, p. 69; Desm., Mamm., 1820, p. 53; Rochebr., Faun. Sénég., 1883—85, p. 25; Suppl., 1887, p. 105, pl. III (*Piliocolobus*); Sclat., P. Z. S., 1890, p. 590, pl. XLVIII.  
 Africa Occid., Sierra-Leone.  
 »

53. **Pennanti**, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 57 ;  
Pousarg., Ann. Sc. Nat., Zool., 1895, p. 261 ;  
Ogilby, Menag., I, 1838, p. 268.  
*Bouvieri*, Rochebr., Faun. Sénég., Mamm.,  
Suppl., 1887, p. 108, pl. IV (Piliocolobus).
54. **fuliginosus**, Ogilby, Cat. Mamm. Zool. Soc.,  
1839, p. 97 ; Temm., Esquis. Zool. Côte de  
Guinée, 1853, p. 24 ; Dahlb., Consp. Mamm.,  
1857, p. 95 ; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1895,  
p. 259.  
*Temmincki*, Kuhl., Beit., 1820, p. 7 ;  
Ogilby, P. Z. S., 1835, p. 99.  
*rufo-fuliginosus*, Ogilby, l. c., p. 270.  
a. — Var. *rufo-niger*, Ogilby, l. c., p. 273 ; Pou-  
sarg., l. c., 1895, p. 258.
55. **Tholloni**, A. Milne-Edwards, Rev. Scient.,  
1886, XII, p. 15 ; Rochebr., Faun. Sénég.,  
Suppl., 1887, Mamm., p. 110, pl. V (Piliocolobus).
56. **satanas**, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 58 ;  
Selat., P. Z. S., 1860, p. 246 ; Matschie,  
S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1892, p. 226 ;  
Rochebr., Faun. Sénég., Suppl. Mamm., 1887,  
p. 114, pl. VII (Stachycolobus) ; Pousarg.,  
Ann. Sc. Nat., 1895, p. 251, fig. 2.  
*anthracinus*, Leconte, Proc. Ac. Nat. Sc.  
Phil., 1857, p. 10 (Semnopithecus).
- C. **Guereza**, Gray, 1870.  
*Pterygocolobus*, Roch., 1887.
57. **polycomus**, Illig., Prodr. Mamm., 1811, p. 69 ;  
Gray, Cat. Monk., 1870, p. 18 ; Matschie,  
S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1892, p. 227.  
*personatus*, Temm., Reich., Affen, 1862,  
p. 88.
58. **ursinus**, Pennant, Quadr., I, 1781, p. 197,  
pl. 24 ; Ogilby, P. Z. S., 1835, p. 98 ; Fras.,  
Zool. Typ., 1849, pl. I ; Selat., P. Z. S.,  
1860, p. 245.
59. **vellerosus**, Is. Geoff., Voy. Bél., Mamm.,  
1830, p. 37 ; Selater, P. Z. S., 1860, p. 246 ;  
Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1892,  
p. 226 ; Rochebr., Faun. Sénég., Suppl. 1887,  
Mamm., p. 125, pl. X (Pterycolobus).
- Fernando-Po?  
Congo.
- Gabon, Ogôuë.
- Africa Occid., Guinea  
sup. in rip. Occid.  
flum. Niger, a Gambia  
ad Côte d'Or.
- »
- Fouta-Djalon.  
Liberia, Sierra-Leone?
- Africa Occid., in ripa  
merid. fluminis Congo.
- Africa Occid., in rip.  
Orient. flum. Niger,  
Gabon, Congo.
- »
- Sierra-Leone.
- Africa Occid., a Côte  
d'Or ad Senegambiam.

- bicolor*, Wesmaël, Bull. Ac. Brux., 1835, II, p. 236; Gray, P. Z. S., 1868, p. 181; Roch., Faun. Sén., 1885, p. 24.  
*leucomeros*, Ogilby, P. Z. S., 1837, p. 69.  
*ursinus* (part.), Temm., Esq. Zool. Guin., 1853, p. 21.
60. *angolensis*, Selat., P. Z. S., 1860, p. 245; Gray, P. Z. S., 1868, p. 181; Barboza du Bocage, Journ. Sc. Lish., 1889, p. 10; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1892, p. 226; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1895, p. 271, fig. 6 (caput).
61. *palliatu*s, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 637; 1879, p. 830, pl. IV A; Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., 1869, p. 171; Selater, P. Z. S., 1880, p. 68; Matschie, l. c., p. 227; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1895, p. 269, fig. 5 (p. 270, caput).
62. *guereza*, Rüpp., Neue Wirb., Säug., 1835, p. 1, pl. I; Temm., Esq. Guin., 1853, p. 23; Selat., P. Z. S., 1860, p. 246; Gray, P. Z. S., 1860, p. 182; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 219; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1892, p. 225.
- Rüppelli*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 19; Roch., Faun. Sén., 1885, p. 25; Suppl., 1887, p. 129, pl. XI.
- a. — Var. *occidentalis*, Roch., l. c., Suppl., 1887, p. 140, pl. XIII.
- b. — *caudatus*, Thomas, P. Z. S., 1885, p. 219; pl. XII: Johnston, Kilimanj. Exped., p. 174, 388, 389, fig. 72; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1892, p. 225.
- Africa Occid., a Côte d'Or ad Senegambiam.  
 »  
 »  
 Angola  
 (Africa Merid.-occid.);  
 Congo, in rip. merid.  
 fluminis.  
 Africa Orient.,  
 Zanzibar. Vall. flum.  
 Pangani.  
 Africa Sept.-Orient.,  
 Abyssinia, Godjan,  
 Shoa, regio ad pedes  
 Montis Kilimanjaro.  
 »  
 Congo sup. (a 6° lat.  
 Sept., ad 12° long.  
 Orient.), in merid.  
 Lulongo.  
 M<sup>s</sup> Kilimanjaro, M<sup>s</sup>  
 Kenia ad magn. altit.  
 tud.; Kisongo, ad L.  
 Victoria rip. merid.-  
 orient.; Regione  
 Uniamuezi.

## Subf. 2. Cercopithecinae.

### 14. Cercopithecus, Erxleb., 1777.

#### Recognitiones.

1893. — P. L. Selater, Proc. Zool. Soc. Lond., 1893, p. 252.  
 1893. — Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1893, p. 94 et 212.  
 1895. — De Pousargues, Ann. des Sc. Nat., 1895, p. 245.



A. *Rhinostictus*, Sclat., 1892.*Cercopithecus Rhinostictus*, Sclater, 1892.*Petaurista*, Reich., 1863 (nec Desm., 1825).

63. **petaurista**, Schreb., Säug., I, 1775, p. 103, pl. XIX B; Erxleb., Sys. R. Anim., 1777, p. 35; Wagner, Schreb., S. Suppl., V, 1855, p. 250; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 244; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, p. 264. Africa Occid., Côte d'Or, a prom. Palmas ad ost. fl. Volta.
- a. — *fantiensis*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1893, p. 98; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, p. 264. Fanti.
- b. — *ascanius*, Audeb., Singes, IV, II, fig. XIII; F. Cuv., Mam., liv. XIV, 1820; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 52, pl. 16. Africa centr., regione magn. Lac., Angola.
64. **Buttikoferi**, Jentink, Notes Leyd. Mus., VIII, 1886, p. 56; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 244. Liberia, Sierra-Leone.
65. **erythrogaster**, Gray, P. Z. S., 1866, p. 169, pl. XVI; 1868, p. 182; Murie, P. Z. S., 1866, p. 380; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 252; 1894, p. 1. Africa Occ. —?
66. **signatus**, Jentink, Notes Leyd. Mus., VIII, 1886, p. 55; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 257. »
67. **erythrotis**, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 59; 1841, p. 71; Fraser, Zool. Typ., 1848, pl. IV; Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Sclater, P. Z. S., 1884, p. 176; 1893, p. 246. Africa Occid., Fernando-Po.
68. **Martini**, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 58; 1841, p. 71; Sclater, P. Z. S., 1884, p. 176, pl. XIV; 1893, p. 245. Guinea.
- nictitans* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 89. »
69. **Nictitans**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 40; Erxleb., Syst. R. An., 1777, p. 35; F. Cuv., Mam., 1833, p. 50, pl. 15; Audeb., Singes, IV, I, p. 9, pl. 2; Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 246; Noack, Zool. Jahrb., II, 1889, p. 290. Gabon, Congo; Africa centrali: Marungu, Urua.
70. **ludio**, Gray, P. Z. S., 1849, p. 8, pl. IX, fig. 1; 1868, p. 182; Wagn., Schreb., Säug. Suppl., V, 1855, p. 51; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 245. Africa Occ., Cameroun, delta flum. Niger.
- ascanius* (part.), Schleg., Mus. P.-B., 1876, p. 87. »

71. **Schmidt**, Matschie, Zool. Anzeig., 1892, p. 61; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 245, pl. XVI. *ascanias* (part.?). Sclat., P. Z. S., 1887, p. 502. Africa Orient., Manyuema, ad Occ. Lac. Tanganyika, Uganda.
72. **melanogenys**, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 212; P. Z. S., 1849, p. 7, pl. IX, fig. 2; 1868, p. 182; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 246; Monteiro, P. Z. S., 1860, p. 112; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1888, p. 11; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 245. Angola, Encôge in merid. Bamba.
- picturatus*, Santos, Jorn. Se. Lisb., XI, 1886, p. 98. »
73. **Stampflii**, Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1888, p. 10; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 257. Liberia, Region. Pessi.
- melanogenys* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 90 (nec Gray). »
74. **cephus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 39; F. Cuv., Mam., liv. XXVI, 1821; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 54, pl. 17; Audeb., Singes, IV, II, p. 19, fig. XII; Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 246. Africa Occ., a Gabon ad Congo.

### B. *Cercopithecus*, p. d.

*Callithrix*, Reich. (nec Geoff.); *Chlorocebus*, Gray, 1870. *Cercopithecus chloronoti*, Sclater, 1893.

75. **cynosurus**, Scop., Delic. Flor. et Faun. Insubr., I, 1786, p. 44, pl. XIX; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 26; Reich., Affen, fig. 301; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 72; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 247. Africa Occid., Senegambia.
- tephrops*, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 109. »
76. **sabaeus**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 38; Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 22. Africa Orient.
- griseus* et *cynosurus*, F. Cuv., Mam., liv. VII, 1819; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 61, pl. 20 et p. 65, pl. 22. Septentr.: Abyssinia, Sennaar, Kordofan, (usque ad 1,350 m altitudin.), Oubangui.
- griseo-viridis*, Desm., Mam., 1820, p. 61; Rüpp., Neue Wirb., Säug., 1835, p. 8; Blauf., Zool. Abyss. Exp., 1870, p. 224; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 248. »

77. **callitrichus**, F. Cuv., Mamm., I, liv. IV, Mars 1819; Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 23; Adanson, Voy. Sénégal., 1735, p. 178 (Singe Vert.); Sclater, P. Z. S., 1866, p. 79; 1893, p. 248, 616.  
*sabaeus*, Erxleb. (nec L.), Sys. Regn. Anim., 1777, p. 33; F. Cuv., Mam., 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 58, pl. 19; Audeb., Singes, IV, II, 1797, p. 7, fig. IV; Gray, Cat. Monk., 1870.
- Africa Occid. a Senegambia usque ad flum. Niger (introd. in Antill.: Ins. St Kitts, Barbados; introd. in Ins. S. Jago, Cap Verde).
78. **Wernerii**, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., 1850, XXXI, p. 874; Arch. Mus., 1851, V, p. 539, pl. XXVII; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 258.
- Africa — ?
79. **pygerythrus**, F. Cuv., Mam., III, liv. XXIV, Janv. 1821; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 63, pl. 21; Desm., Mam. Suppl., 1820, p. 534; Peters, Reis. Moss., Säug., p. 4; Pucher, Rev. Mag. Zool., 1857, p. 197; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 219; Johnston, Kiliman. Exp., 1886, p. 352; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 219.
- Africa merid., Colonia Cap., Great Fish River ad Algoa-Bay; Natal, Reg. Amakosi, Caffreria, Zambezi, Kilimanjaro (1700 m. altitud.), Moshi, Taveita.
- pusillus*, Delalande; Desmoul., Dict. Class., VII, 1825, p. 568.
- »
- Lalandii*, Is. Geoff., Dict. Hist. Nat., 1849, III, p. 305; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 248, 615.
- »
80. **tantalus**, Ogilby, P. Z. S., 1841, p. 33; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 258.
- Africa — ?
- tantalus* Var. *f.*, Gray (Cercocetus), Cat. Monk., 1870, p. 26.
- »

### C. **Erythrocebus**, Nob., 1896.

*Chlorocebus* (partim), Gray, 1870. *Cercoceti Erythronoti*, Sclat., 1893.

81. **patas**, Schreb., Säug., I, 1775, p. 98, pl. 16; Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 34; F. Cuv., Mam., I, liv. XV, 1820; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 68, pl. 23; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 249.
- Africa Occid., Senegambia.
- rubra*, Gm., Sys. Nat., I, 1788, p. 34; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, p. 96; Sclat., P. Z. S., 1874, p. 664.
- »

82. **pyrrhonotus**, Hemp. et Ehrenb., Symb. Phys., 1838, pl. X; Is. Geoff., Dict. H. Nat., 1849, III, p. 307; Selater, P. Z. S., 1871, p. 623; 1893, p. 250; Reich., Affen, fig. 309.  
*ruber*, Rüpp. (nec Gm.), Neue Wirb., Säug., 1835, p. 8.  
*poliophaeus*, Heuglin, Fauna d. Roth. Meeres, p. 13.
83. **ochraceus**, Peters, Reis. Moss., Säug., 1852, p. 2. pl. Ia.
84. **rufo-viridis**, Is. Geoff., C. R. Ac. Sc., XV, 1842, p. 1038; Archiv. Mus., II, 1841, pl. IV; Selater, P. Z. S., 1893, p. 258.  
*flavidus*, Peters, Reis. Moss., 1852, p. 3, pl. Ib.

Africa Orient.  
 Septentr., Kordofan,  
 Darfur (usque ad  
 1000 m. alt.); Somali.

»

Fazoglo, Nilo super.

Mozambica, Querimba

Africa — ?

Mozambica.

#### D. **Mona**, Reich., 1863.

*Mona et Diadema*, Reich., 1863. *Cercopithecus melanochiri*, Sclat., 1893.

85. **mona**, Schreb., Säug., I, 1775, p. 97, pl. XV; Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 30; F. Cuv., Mam., I. liv. IX. 1819; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 44, pl. 13; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 250.
86. **albogularis**, Sykes, P. Z. S., 1831, p. 106; 1832, p. 18; Fraser, Zool. Typ., 1848, pl. II; True, Pr. U. S. Nat. Mus., XV, 1893, p. 448; Selater, P. Z. S., 1893, p. 251; Matschie, S.-B. Nat. Fr. Berl., 1893, p. 215; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 137.  
*erythrarchus*, Peters, Reis. Moss., S., 1852, p. 1, pl. 1; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 649; Reuvens, Zool. Gart., 1889, XXX, p. 207; Oudemans, loc. c., 1890, p. 267; Noack, Zool. Jahrb., II, 1889, p. 289; Selater, P. Z. S., 1893, p. 249.  
*?monoïdes*, Is. Geoff., Arch. Mus., II, 1841, p. 558, pl. 31; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 256.
87. **albotorquatus**, Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1896, p. 55.
88. **Bourtoutlinii**, Giglioli, Zool. Anz., X, 1887, p. 510; Selater, P. Z. S., 1893, p. 256, 441.  
*albigularis* (part.), Giglioli (nec Sykes), Ann. Mus. Genova, 1888, VI, p. 8.

Africa Occid.  
 Cameroun.

Africa Occid., Côte d'Or, Congo; Africa Centrali-Orient., Regionibus Ugalla, Urua, Nyasa, Milanji (ad 1000—2000 m. altitud.); Africa Oriental., Mozambica, Cap Corrientes, Quilimane Zambezi infer.

»

Africa — ?

Africa Orient.-  
 Septentr.: Kaffa (in  
 Shoa merid.), Abyssinia central., Gimma.

89. **Campbelli**, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 61; Fraser, Zool. Typ., 1848, pl. III; Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1888, p. 9; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 251; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, p. 265.  
Africa Occid.,  
a Sierra-Leona ad  
Côte d'Or, Liberia.
- Burnetti*, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 256. »
90. **samango**, Sundev., Ofvers. K. Vet. Akad. Förh. Stockh., I, 1844, p. 160; Peters, Reis. Moss., 1852, S., p. 4; Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 251. Africa Orient.-Merid.,  
Mozambica, Natal; in  
Afr. Occ.-merid.,  
usque ad Angola.
91. **labiatus**, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., XV, 1842, p. 1038; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 256. Africa — ?  
*samango* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 79. »
92. **opisthostictus**, Sclat., P. Z. S., 1893, p. 725. Africa Centr.-Orient.,  
Reg. Nyassa, ad Lac.  
Muero.
93. **Stairsi**, Sclat., P. Z. S., 1892, p. 580, pl. XL; 1893, p. 252, 443, 612. Africa Orient., delta  
flum. Zambezi.
94. **Moloneyi**, Sclat., P. Z. S., 1893, p. 252, pl. XVII. Africa centrali, Reg.  
Nyassa.
95. **neglectus**, Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 70; Giglioli, Zool. Anz., X, 1887, p. 510; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 253. Africa Orient.-  
Centrali, Nilo-Albo.
- leucampyx*, Gray (nec Fisch.), Cat. Monk., 1870, p. 22. »
96. **leucampyx**, Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 20; »Diane femelle« F. Cuv., Mam., liv. XLII, 1824; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 47, pl. 14; Giglioli, Zool. Anz., X, 1887, p. 510; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 253. Africa Occid. et  
Central., Congo, An-  
gola, usque ad Reg.  
Nyassa.
- diadematus*, E. Geoff., Voy. Bél., Zool., 1834, p. 51. »
- pluto*, Gray, P. Z. S., 1848, p. 56, pl. III; 1868, p. 182; Sclater, P. Z. S., 1870, p. 670; 1871, p. 36; 1892, p. 97. »
97. **Stuhlmanni**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1893, p. 225. Africa centrali,  
Albert Nyanza.

E. *Otopithecus*, Nob., 1896.*Cercopithecus Auriculati*, Sclat., 1893.

98. **Grayi**, Fraser, Cat. Knowal. Coll., 1850, Africa Occid., ad rip.  
p. 3; Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Sclat., flum. Congo.  
P. Z. S., 1893, p. 256.
- Erælebenii*, Dahlb. et Puch., Rev. et »  
Mag. Zool., 1856, p. 96; 1857, p. 196;  
Dahlb., Zool. Stud., 1856, p. 109, pl. 5:  
Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Sclater, O. Z.  
S., 1871, p. 36; 1893, p. 254; 1894, p. 484:  
Forbes, Primates, 1894, pl. 23.
- pogonias* (part.), Schleg., Mus. Pays- »  
Bas, XII, 1876, p. 82.
99. **pogonias**, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 67; Fernando-Po.  
Lesson, Sp. Bim. Quadr., 1840, p. 74:  
Gray, P. Z. S., 1868, p. 182; Sclat., P. Z.  
S., 1893, p. 254.
100. **nigripes**, Du Chaillu. Proc. Bost. Nat. Hist. Gabon.  
Soc., 1860, VII, p. 360; Gray, P. Z. S.,  
1868, p. 182; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 254.
- Erælebenii* Var. *nigripes*, Gray, Cat. »  
Monk., 1870, p. 23.
- pogonias* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, »  
1876, p. 182.
101. **Wolfi**, Meyer, Notes Leyd. Mus., XIII, 1891, Africa, Occ. — ?  
p. —; P. Z. S., 1894, p. 83, pl. VII; Sclat.,  
P. Z. S., 1893, p. 258.

F. *Diana*, Less., 1840.*Cercopithecus Barbati*, Sclat., 1893.

102. **diana**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 38; Erxleb., Africa Occid.,  
Sys. Regn. An., 1777, p. 30; Desm., Mam., a Liberia ad Congo.  
1820, p. 60 (nec F. Cuv.); Jentink, Notes  
Ley. Mus., X, 1888, p. 12; Sclat., P. Z. S.,  
1893, p. 254.
- diana* Var. *ignita*, Gray, Cat. Monk., »  
1870, p. 22.
103. **roloway**, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, Africa Occ., Côte d'Or.  
p. 42; »la Palatine«, Buff., H. Nat., Suppl.,  
1789, XV, p. 77; Is. Geoff., Dict. Hist. Nat.,  
1849, III, p. 304.



*palatinus*, Wagn., Schreb., Säug. Suppl., Africa Occ., Côte d'Or.  
V, 1855, p. 47; Sclat., P. Z. S., 1893,  
p. 257.

*diana* (p.), Gray, Cat. Monk., 1870; »  
Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 92.

104. **Brazzae**, A. M.-Edw., Rev. Scient., 1886, Congo super.  
XII, p. 15; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 255,  
443, pl. XXXIII.

**Miopithecus**, Is. Geoff., 1849.

*Cercopithecus trituberculatus*, Sclat., 1893.

105. **talapoin**, Erxleb., Sys. Regn. Anim., 1777, Africa Occid., Gabon.  
p. 36, N° 15; Gmel., Sys. Nat., I, 1788,  
p. 101; Schreb., Säug., I, 1775, p. 101,  
pl. 17; Is. Geoff., Dict. His. Nat., 1849,  
III, p. 308; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 20.  
*pileatus*, Desm. (nec Shaw), Mam., 1820, »  
p. 57.  
*capillatus*, Is. Geoff.; C.-R. Ac. Sc., 1842, »  
XV, p. 720.  
*melanrhinus*, Schinz, Syn. Mam., 1844, »  
I, p. 47.

15. **Cercocebus**, E. Geoff., 1812.

106. **fuliginosus**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, Africa Occid., Liberia.  
p. 97; F. Cuv., Mam., 1821, liv. XXXV;  
2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 73, pl. 25 »Mangabey«;  
Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 95.  
107. **collaris**, Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, Congo, Cameron.  
p. 7; Cat. Monk., 1870, p. 27; »Manga-  
bey à collier blanc« Buff., Hist. Nat. XV,  
p. 256, pl. 33; Schleg., Mus. Pays-Bas.  
XII, 1876, p. 96.  
*aethiopicus*, F. Cuv., Mam., 1821, liv. »  
XXV; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 71, pl. 24.  
*aethiops*, E. Geoff. (nec L.), Ann. Mus.,  
XIX, 1812, p. 97; Kuhl, Beitr. Zool.,  
1820, p. 97.  
108. **aethiops**, L., Sys. Nat., 1766, p. 39; Is. Côte d'Or.  
Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 25; Schlegel,  
Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 95.  
*lunulatus*, Temm., Esq. Guinée, 1853, »  
p. 37.

109. **albigena**, Gray, P. Z. S., 1850, p. 77, pl. XVI; Murie, P. Z. S., 1865, p. 740; Pucher., Rev. Zool., 1857, p. 241; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 27; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 97. Congo, Oubangui.
- a. — **aterrimus**, Oudem., Zool. Gart., XXXI, 1890, p. 267; Selater, P. Z. S., 1893, p. 256 (nota); Jentink, P. Z. S., 1895, p. 338. Congo merid.-orient.: Stanley-Falls.
110. **galeritus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1879, p. 830, pl. IB et III. Africa Orient., Mitola, ad ostia flum. Osi et Tana.
111. **agilis**, A. M.-Edwards, Rev. Scient., 1886, XII, p. 15.<sup>1)</sup> Congo.

### 16. **Macacus**, Lacep., 1803.

1881. — **Anderson**, Catal. Mamm. Ind. Mus. Calcutt., 1881, p. 59—78.  
1878. — „ Anat. and Zool. Res. Exp. Yunnan, p. 45—93.

### A. **Zati**, Reich., 1863.

*Cynamolgus*, p., Reich.; *Cercocebus*, p., Schleg., 1876.

112. **sinicus**, L., Mantissa Plant., 1771, p. 521; »Toque mâle«, F. Cuv., Mam., 1820, liv. XVIII; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 89, pl. 30; Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVI, 1847, p. 1272; Anderson, Zool. Yunnan, 1878, p. 91. India merid., in merid. rip. flum. Godaveri et Reg. Bombay.
- radiatus*, E. Geoff., F. Cuv., Mam., 1833, p. 86, pl. 29. »
113. **pileatus**, Shaw, Gen. Zool., 1800, I, p. 53; Blyth, J. As. S. Beng., XVI, 1847, p. 1272; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 91. Ins. Ceylon.
- sinicus*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 98; Desm., Mamm., 1820, p. 64; Kelaart, Fauna Zeyl., 1852, p. 8. »
114. **cynomolgus**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 38; Schreb., Säug., I, 1775, p. 91, pl. XIII; »Le Macaque« F. Cuv., Mam., liv. XXX et XXXI; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 78, pl. 26, 27; Anders., Zool. Yunn., 1878, p. 73. Indochina, Birma, Arrakan, Siam, Ins. Nicobar, Malacca, Sumatra, Java, Bali, Lombock, Timor.

<sup>1)</sup> *Cercocebus artubus gracilibus*, nigro fulvoque variegatus (sicut in *Cercopith. callithricho*, sed obscurior), pilis alternatim fulvo et nigro annelatis, subtus albicantibus; facie, auribus, pedibusque nigris; pilis frontis erectis; cauda, longitudinem corporis cum capite paulo superante, cum dorso concolore, pilis curtis vestita; *C. albigena* minor (*Mus. Paris.*).

*carbonarius*, F. Cuv., Mam., 1825, liv. XXXII; 1833, p. 84, pl. 28.

*aureus*, E. Geoff., Voy. Bélang., Zool., 1834, p. 58.

*philippensis*, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 29.

*palpebrosus*, Wagn., Schreb., S. Suppl., 1855, V, p. 54.

*fur*, Slack, P. Ac. Sc. Phil., 1867, p. 36, pl.

*cristatus et assamensis*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 30, 31.

Borneo (in Mont.  
usque ad 2000 m.)  
Philippinas, Mindanao  
Basilan, Luzon,  
Negros, Samar.

»

»

»

### B. *Vetulus*, Reich., 1863.

*Silenus*, Gray, 1870.

115. *silenus*, L., Syst. Nat., I, p. 35 (1766); Schreber, Säug., I, p. 87, pl. XI (1775); Geoff., Ann. Mus., XIX, p. 102 (1812); Desmar., Mamm., p. 63 (1820); Blanford, Faun. Brit. Ind., Mamm., p. 16, fig. 5.

*veter*, Erxl., Syst. Regn. An., p. 24 (1777); Gray, Cat. Monkeys, p. 32 (1870).

*ferox*, Shaw, Gen. Zool., I, p. 30, pl. XVI (1800).

India, M<sup>s</sup> Ghats  
Occid., a Goa ad Prom.  
Comorin (Ceylon?).

»

»

### C. *Nemestrinus*, Reich., 1863.

116. *nemestrinus*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 35; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 101; F. Cuv., Mam., liv. XLII, 1820; XLIV, 1822; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 95, pl. 33, 34; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 77. »Le Maimon«, Audeb., Singes, II, sect. 1, p. 1.

Tenasserim et Birma  
merid., Malacca,  
Banka, Sumatra, Java,  
Borneo.

117. *leoninus*, Blyth, Cat. Mamm. Mus. As. S. Beng., p. 7 (1863); Selater, P. Z. S., 1870, p. 663, pl. XXXV; Anderson, Zool. Yunnan, p. 52 (1878); Blanford, Fauna Brit. Ind., Mamm., p. 18, fig. 6 (1891).

*andamanensis*, Bartlett, P. Z. S., 1869, p. 467, fig.

Arrakan merid.,  
Birma sup., in Vall.  
flum. Irawady.

(introd. in Insul.  
Andaman).

D. *Pithecus*, Blainv., 1839.*Inuus*, E. Geoff. † *Aulaxinnus*, Cocchi, 1872.

118. **innuus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 34; Europa merid.-occid., Desmar., Mamm., 1820, p. 67. Gibraltar; Africa Sept.-Occid., Maroc, Algeria.  
*sylvanus*, L., l. c., p. 35; » Le Magot », F. Cuv., Mam., liv. II, 1819; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 114, pl. 41; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 115.  
*ecaudatus*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 100. »  
*pithecus*, Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 31. »  
† (*fossilis*), Calderon, Quart. Journ. Geol. Soc., 1877, XXXIII. † Pleistoc. Gibraltar.  
† *tolosanus*, Harlé, Bull. Soc. Sc. Toulouse, 1892, p. 2. † Pleistoc. Galliae merid., Spel. M. Pyren.
119. † **trarensis**, Pomel, C.-R. Acad. Sc. Paris, CXIV, 1892, p. 157. † Pleistocaen. Algeria.
120. † **priscus**, Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1859, p. 11, fig. 4, 5; Zool. et Pal. Gen., 1867, II, p. 10, pl. V, fig. 5. † Pliocaen. Gallia merid.
121. † **suevicus**, Heding., N. Jahrb. Min., 1891, I, p. 169, pl. IV. † Pliocaen. Germania, Suevia.
122. † **pliocaenus**, Owen, Brit. Foss. Mam. and Birds, 1846, p. XLVI; Lydekk., Cat. Foss. Mam. Brit. Mus., 1885, I, p. 4. † Pleistocaen. Ins. Britannia.
123. † **florentinus**, Cocchi, Boll. Comit. Geol. Ital., 1872, III, p. 59, pl. I, fig. 3—5; Ristori, Scimm. foss. Ital., 1890, p. 4, pl. VII, fig. 1—9, VIII, fig. 1 (Boll. Comit. Geol.). † Pliocaen. Italia sept.  
† *ausonius*, J. Major, Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., I, 1874, p. 39. »

E. *Macacus*, p. d.*Rhesus*, Reich., 1863.

124. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 5, pl. I, fig. 9, 10; Rec. Geol. Surv. Ind., XI, p. 66; XII, p. 41. † Pliocaen. India.

125. **rhesus**, Audeb., Hist. Nat. Sing., 1797, fam. II, sect. I, p. 5, pl. 1; Desm., Mam., 1820, p. 66, pl. VII, fig. 2; Anders., Zool. Yunn., 1878, p. 55, pl. III.  
*erythraeus*, Schreb., Säug., Suppl., V, 1855, pl. 8, fig. C; F. Cuv., Mam., 1819, pl. XXXVIII (pull.), 1821, pl. XXXIX; 1825, pl. XL; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 91, 99, 103, pl. 31—37; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 226.  
 India, Septent., in sept. rip. flum. Godaveri et Reg. Bombay; Nepal; M<sup>s</sup> ad Sept.-Orient. Reg. Akyab, inter Arrakan et Birma, Mandalay, Yunnan, Assam. Ins. Haïnan, China Mer.-Orient. Kiung-Chow.
126. **villosus**, True, P. U. S. Mus., XVII, 1894, p. 2.  
 Kashmir, usque ad 3400 m. altitud.
127. **vestitus**, A. M. Edw., Revue générale des Sciences, p. 671 (1892).  
 Thibet, M<sup>tes</sup> Reg. Setchuen a Tengri-Nor ad Batang.
128. **arctoïdes**, Is. Geoff., Mag. de Zool., 1833, p. CLI, pl. II; Sclater, P. Z. S., 1872, p. 203; Anderson, Zool. Yunnan, 1878, p. 45, pl. I et II.  
*melanotus*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 29.  
 a. — *tibetanus*, A. M.-Edw., C.-R. Ac. Sc., LXX, 1870, p. 341; Rech. Mam., 1870, p. 244, pl. 34, 35.  
*brunneus*, Anders., P. Z. S., 1871, p. 628; 1872, p. 203, pl. XII; 1874, p. 652.  
 Cochinchina, China Sept.-Occid., Moupin (in Montibus niveis), Birma super. Bahmo, Siam, M<sup>s</sup> Cachar et Kachin, Yunnan Occ., Assam.
129. **rufescens**, Anders., P. Z. S., 1872, p. 204; Zool. Yunnan, p. 79; Sclater, P. Z. S., 1872, p. 495, pl. XXIV; 1873, p. 194.  
*arctoïdes* (part.), Schlegel, Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 116.  
 Malacca (prope Labuan), Borneo S.-Occ.
130. **lasiotis**, Gray, P. Z. S., 1868, p. 61, pl. VI; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 83.  
*rhesus* (part.), Sclater, P. Z. S., 1871, p. 222.  
*erythraeus*, Schleg. (nec Cuv.), Mus. Pays-Bas, XII, 1876, 112.  
 a. — *tcheliensis*, M.-Edw., Rech. Mamm., 1868—74, p. 227, pl. XXXII et XXXIII.  
*rhesus*, Sclat. (nec Audeb.), P. Z. S., 1871, p. 222.  
 Malacca.  
 »  
 Chine Occid., Setchuen, M<sup>s</sup> Dupleix (ad 4350 m).  
 »  
 Chine Septent. M<sup>s</sup> circa Yung-ling, (40° lat. Sept.).  
 »

- erythraeus* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, XII, p. 112.
- lasiotis* (part.), Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 83.
131. **fuscatus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., 1875, XLIV, Extranum., p. 6; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 78.
- speciosus* (?), F. Cuv., Mam., 1825, liv. XLVI; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 112, pl. 40; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 418, pl. XLVII; Temm., Fauna Jap., Mam., 1847, p. 9, pl. I, fig. 1—8; pl. II, fig. 1—6.
132. **assamensis**, Mc Clell., Horsf., P. Z. S., 1839, p. 148; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 64.
- pelops*, Hodgs., J. As. S. Beng., IX, 1840, p. 1213.
- problematicus*, Gray, Cat. Monkeys Brit. Mus., 1870, p. 128; Sclater, P. Z. S., 1871, p. 222.
- rheso-similis*, Scl., P. Z. S., 1872, p. 495, pl. XXV (juv.).
- erythraeus* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 112.
133. **cyclopis**, Swinh., P. Z. S., 1862, p. 353, pl. XIII; 1864, p. 380; Sclater, P. Z. S., 1864, p. 711, fig.; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 87.
- sancti-johannis* (part.), Gray, Cat. Monk., 1870, p. 129; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 222.
- rhesus* (part.), Sclat., l. c.
- erythraeus* (part.), Schlegel, M. P.-B., XII, p. 112.
134. **sancti-johannis**, Swinhoe, P. Z. S., 1866, p. 555; Sclater, P. Z. S., 1871, p. 222; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 86.
- rhesus* (part.), Sclat., P. Z. S., 1871, p. 222.
- erythraeus* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, p. 112.
- Chine Septent.  
M<sup>s</sup> circa Yung-ling,  
(40° lat. Sept.).
- Japon, M<sup>s</sup> Reg. Kioto;  
Insul. Nippon (usque  
ad 41° lat. septent.).
- »
- M<sup>s</sup> Himalaya in Occi-  
dent usque ad Masuri,  
in Orient., a Nepal  
per Assam et Bengal  
Sept.-Orient., usque  
ad Vallum flum. Ira-  
wady, circa Bhamo.
- »
- »
- Insul. Formosa.
- »
- »
- »
- China Orient., Insul.  
North-Lena, Insulae  
prope Hong-Kong.
- »
- »



135. **Harmandi**, A. M.-Edw.<sup>1)</sup> (Mus. Paris.) Siam.
136. **maurus**, F. Cuv., Mam., liv. XLV, 1823; Insul. Celebes merid.,  
2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 109, pl. 39; Anderson, Ins. Bouton (intro-  
Zool. Yunnan, 1878, p. 80; Cat. Mus. duct. in Ins. Aru et  
Calcutt., 1881, p. 80; Weber, Zool. Ergebn. Borneo).  
Reis. Ned. Ost-Ind., 1890, p. 107.
- niger* (?), Quoy et Gaim., Voy. Astrol., »  
1830, Zool., I, p. 67.
- arctoïdes* (part.), Is. Geoff., Voy. Bel., »  
Zool., 1834, p. 61; Arch. Mus., II, p. 573.
- a. Var. *ocreatus*, Ogilb., P. Z. S., 1840, p. 56; Celebes.  
Selat., in Wolf, Zool. Sketches, 1865, II,  
pl. I; P. Z. S., 1860, p. 420, pl. LXXXII.
- fusco-ater*, Schinz, Syn. Mam., I, 1844, »  
p. 58.
- inornatus*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 202, »  
pl. XIX.

### 17. **Cynopithecus**, Is. Geoff., 1834.

137. **niger**, Desm., Mamm., 1820, p. 534; Ins. Celebes, Ins.  
Bennet, Gard. Menag. Zool. Soc., 1830, Batchian (introduct.  
p. 189, fig. —; Is. Geoff., Voy. Bél., 1834, in Philippinas?).  
p. 66; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876,  
p. 119.
- niger* et *nigrescens*, Temm., Poss. Ind. »  
Neerl., 1847, p. 111; Wagner, Schreb.,  
Säug., Suppl., V, 1855, p. 61, pl. VI;  
Wallace, Mal. Archip., I, 1869, p. 432.

### 18. **Theropithecus**, Is. Geoff., 1841.

138. **gelada**, Rüpp., Neue Wirb., Säug., 1835, Abyssinia merid.,  
p. 5, pl. 2; Is. Geoff., Arch. Mus., II, 1841, Regione Heremat et  
p. 576. Godjan (ad 2350—  
2700 m. altitud.).
- niger*, Is. Geoff., loco citato, 1841.
- senex*, Schimp. et Puch., Rev. Mag. »  
Zool., 1857, p. 51, 243.
- Rüppelli*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 33; »  
Garrod, P. Z. S., 1879, p. 451.

<sup>1)</sup> **Macacus** fusco-niger, infra pallidior, pillis non annelatis; orbitis, genis, genubus, prymnisque badio tinctis; cauda brevissima. Pullus fulvogriseus (*Mus. Paris*).

139. **obscurus**, Heuglin, Acta Acad. Leop., XXX, Nachtrag, 1863, p. 10; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 107.  
*senex* (p.), Schimp. et Puch., Rev. Zool., 1857, p. 244.
- Abyssinia Orient., ad font. flum. Takazza, confin. Reg. Galla, circa Magdala (ad 2000—3500 m.).

### 19. **Papio** Erxleb., 1777.

*Cynocephalus*, Lacep., 1801.

#### A. **Papio**, p. d.

140. †**atlanticus**, Thomas, Mem. Soc. Geol. Franç., III, 1884, p. 14, pl. IV, fig. 4. † Pleistocaen. Algeria.
141. †**subhimalayanus**, v. Meyer (Semnop.), Bronn's Index Palaeontologicus, 1848, p. 1133; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., (X), 1886, IV, p. 6, pl. I, fig. 3; Falcon. Pal. Mem., pl. XXIV, fig. 1, 2. † Pliocaen. India.
142. †**Falconeri**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., l. c., 1886, p. 7, pl. 1, fig. 4. † Pliocaen. India.
143. †**sp.**, Lydekk., l. c., 1886, p. 28, pl. VII, fig. 5; Cat. Foss. Mam. Brit. Mus., 1885, p. 6. † Pleistocaen. India.
144. **babuin**, Desm., Mamm., 1820, p. 68; F. Cuv., Mam., liv. IV, 1819; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 122, pl. 42; Mém. du Mus., IV, 1818, p. 419, pl. 19; Is. Geoff., Arch. Mus., II, 1841, p. 579, pl. 34; Noack, Zool. Jahrb., 1889, p. 287.  
*cynocephalus*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 102; Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 33.  
*anubis*, Var., Wagner, Schreb., Säug. Suppl., V, 1855, p. 63.
- Abyssinia Occid., Dongola, Sennaar (usque ad 1700 m. alt.); Africa Centrali et Orientali: Urua, Kattanga, Reg. Lac. Tanganika, usque ad flum. Coanza; Kilimanjaro, Zambesia, Mozambica (Tete).

#### B. **Choeropithecus**, Reich., 1863.

145. **sphinx**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 103; »Papion« F. Cuv., Mam., I, liv. VI et VII, 1819; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 127, pl. 44 et 45; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 35. Africa Occid., a Senegambia et flum. Niger ad flum. Congo.
- papio*, Desm., Mamm., 1820, p. 69. »
- choras*, Ogilby, P. Z. S., 1843, p. 12. »
- rubescens*, Temm., Esq. Guinée, 1853, p. 39; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 28. »

146. **olivaceus**, Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 34; Arch. Mus., 1848, V, p. 543 (note), *ambis*, F. Cuv., Mam., III, liv. L, 1825; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 125, pl. 43; Waterh., Mem. Zool. Soc. Lond., (2), 1838, p. 8; Pucher., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 244. Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 125. Africa Occid., Côte d'Or, Benin, Lagos.  
»
147. **thoth**, Ogilby, P. Z. S., 1843, p. 11; Fraser, Zool. Typ., 1848, pl. 5; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 35. Abyssinia.  
*babuin* (part.), Rüpp., Neue Wirb., Säug., 1835—40, p. 7 (nec Desm.). »  
*?hamadryas* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 129. »  
a. — *ibeanus*, O. Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 46. Africa Orient., Ibea, Lamu.  
*Langheldi*, Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1892, p. 233. Africa Orient., Ungaru, a flum. Rovuma ad fl. Pangani et ad L. Victoria-Nyanza.  
148. **doguera**, Puch. et Schimp., Rev. et Mag. Zool., 1856, p. 96; 1857, p. 57, 250; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 126. Abyssinia. interiore Centrali; Congo.  
*babouin* (part.), Rüpp., Neue Wirb., Säug., I, 1835, p. 7. »  
*porcarius* (part.), Fitz. et Heugl., Sys. Uebers., 1866, p. 6; *Var.*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 64. »  
149. **porcarius**, Bodd., Naturf., XXII, 1787, p. 17, fig. 1, 2; »Chacma«, F. Cuv., Mam., liv. IV, 1807; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 132, pl. 47; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 102. Africa Austral., Colonia Cap.  
*comatus*, E. Geoff., l. c., 1812, p. 103. »  
*ursinus*, Schinz, Syn. Mam., 1844, I, p. 64. »

C. **Hamadryas**, Lesson, 1842.

150. **hamadryas**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 36; »le Tartarin«, F. Cuv., Mam. I, liv. V, 1819; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 129, pl. 46; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 103; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 129. Arabia, a planit. usque ad 3000 m. altitud.; Abyssinie, Soudan Orient.  
*aegyptiaca*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 34. »

D. **Mormon**, Lesson, 1842.

151. **maimon**, L., Sys. Nat., 1766, p. 35; Erxleb., Sys. Regn. Anim., 1777, p. 17; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 130. Africa Occid., a Senegambia ad Congo.
- mormon*, Altstr., Acta Naem., 1766, p. 144, pl. 3; F. Cuv., Mam., liv. IV, 1807; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 143, 146, pl. 52, 53; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 104. »
152. **leucophaeus**, F. Cuv., Ann. Mus., IX, 1807, p. 477, pl. 37; Mam., liv. IV, 1807; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 135 à 142, pl. 48, 49, 50, 51; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 131. Africa Occid. —?

20. † **Oreopithecus**, Gervais, 1872.

153. † **Bamboli**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., LXXIV, 1872, p. 1217; Zool. et Pal. Gen., 1872, II, p. 10, pl. V, fig. 1, 2; Cocchi, Boll. Comit. Geol. Ital., III, 1872, p. 59, pl. I, fig. 1—2; Ristori, Scimm. foss. Ital., 1890, p. 4, pl. VII, fig. 1—9, VIII, fig. 1 (Boll. Com. Geol. Ital.). † Miocaen. Italia, Toscana.

Familia III. **Cebidae.**

## Recognitiones.

1883. **A. von Pelzeln**, Brasilische Säugethiere, Resultate von Johann Natterer's Reisen (1817—1835), in Verhandl. K. K. Zool.-Bot. Gesells. Wien. Bd. XXXIII, Beiheft (1883).
1893. **E. Göldi**, Os Mammíferos do Brasil, 1893 [Monographias Brasileiros], p. 35—52, cum Bibliographia, p. 155.
1895. **Palaeont.** — **Winge**, E Museo Lundii (Primates), 1895.

Subfam. 1. **Mycetinae** vel **Alouatinae**.21. **Alouata**, Lacép., 1800.

*Mycetes*, Illig., 1811; *Stentor*, E. Geoff., 1812.

154. **seniculus**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 37; Lacép., Mém. de l'Institut, 1800, III, p. 489; Illig., Prod. Syst. Mamm., 1811, p. 70; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 108; Slack, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1862, p. 517; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 4. America Merid., Equator, Rio Copatza, Nova-Grenada, Venezuelä, Peru Orient. in rip. flum. Rio Ucayali et Rio Huallaga.

- ursinus*, Humb., Obs. Zool., I, 1811, p. 354 (exclus. fig.); Wagner, Abh. Akad. Münch., V, p. 410.
- chrysurus*, E. Geoff., Mém. Mus., XVII, 1829, p. 66; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, I, p. 4.
- stramineus*, Spix (nec Geoff.), Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 45, pl. 31.
- auratus* et *laniger*, Gray, Ann. N. H., XVI, 1845, p. 219, 220.
- † *seniculus fossilis*, Winge, Museo Lundi, 1895, p. 4.
- ursinus (fossilis)*, Lund, K. Dansk. Selsk. Afh., Theil 9, 1842, pl. 27, fig. 5.
- † *primaerius*, Lund, l. c., pl. 24, fig. 1—2; Winge, l. c., p. 34 (*Callithrix*).
155. **nigra**, E. Geoff. (ex Kuhl), Ann. Mus., XIX, 1812, p. 108, mâle; Is. Geoff., Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool. 1855, I, p. 4; Slack, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1862, p. 518; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 394.
- caraya*, Humb. (ex Azara), Obs. Zool., I, 1811, p. 355; Less., Spec. Bim. et Quadr., 1840, p. 122; Pelzeln, Zool. Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 4; Burmeister, Descr. Phys. Rep. Argentine, III, 1879, p. 46.
- straminea*, E. Geoff. (nec Spix), l. c., 1812, p. 108, femelle.
- barbata*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1811, p. 46, pl. 32, 33.
156. **belzebul**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 37; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 41; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 5.
- rufimanus*, Kuhl, Beitr. Zool., 1820, p. 31; Wagn., Abh. Akad. Münch., V, 1848, p. 412; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am. Sud, 1855, I, p. 4.
- discolor*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 48, pl. XXXIV.
- ? *chrysurus (Colobus)*, Gray, Ann. Nat. Hist., XVII, 1866, p. 77.
- America Merid., Equator, Rio Copataza, Nova-Granada, Venezuela, Peru Orient. in rip. flum. Rio Ucayali et Rio Huallaga.
- »
- »
- † Pleistocaen. Brasil merid.
- »
- »
- Brasil merid., Paraguay, Bolivia, Gran-Chaco, Corrientes; Amazonia super., Rio Madeira, Borba, Rio Pilcolmayo.
- »
- »
- »
- Amazonia infer. circa Para.
- »
- »
- »

157. **ursina**, Humb. et Bompl. Obs. Zool., I, 1811, pl. XXX (fig., exclus. descript.); Wied, Abbild., pl. II; Beitr., 1826, p. 48; Hensel, Beitr. Säug. Sud-Bras., 1872, p. 12; Slack, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1862, p. 517. Amazonia super., Rio Negro.  
*fuscus*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 108; Spix, Sim. Vesp. Bras., 1823, p. 43, pl. 30; Pelzeln, Zool. Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 3. »  
*flavicauda*, Humb., l. c., 1811, p. 355. »  
*bicolor*, Gray, Ann. N. H., XVI, 1845, p. 214. »  
*seniculus*, Wagn., Säug. Suppl., I, p. 180; Hensel, Zool. Gart., 1867, p. 362. »
158. **villosa**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 220; Sclater, P. Z. S., 1872, p. 5, fig. (sub nom. »earaya«); Alston, Biol. Cent.-Am. Mamm., 1879, p. 5, pl. I; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 5. Guatemala, Vera-Paz.  
*rufimanus* (part.), Wagn., Abh. Akad. Münch., V, 1848, p. 411 (fide Pelzeln). ? Borba, ost. flum. Rio-Madeira.
159. **palliata**, Gray, P. Z. S., 1848, p. 138, pl. VI; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1869, p. 254; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 7; Slack, Proc. Acad. N. Sc. Phil., 1862, p. 519; Alston, Biol. Cent.-Am., Mamm., 1879, p. 4. Nicaragua; Costa-Rica, Nicoya; Panama.

Subfam. 2. **Cebinae.**22. **Brachyteles**, Spix, 1823.

*Eriodes*, E. Geoff., 1829; † *Protopithecus*, Lund, 1841.

160. **arachnoïdes**, E. Geoff., Ann. Mus., VII, 1806, p. 271; XIII, 1809, p. 90, pl. 9; XIX, 1812, p. 106; Mém. Mus., 1828, XVII, p. 160; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 8. Brasil merid., Sao-Paulo, Ypanema.  
*hemidactylus* et *tuberifer*, E. Geoff., Mém. Mus., l. c., p. 161, 163. »  
*macrotarsus*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 36, pl. 17. »  
*hypoxanthus*, Desm., Mamm., 1820, p. 75; Wied; Kuhl, Beitr., 1820, p. 25. »



161. †**brasiliensis**, Lund. Kongl. Dansk. Selsk., Afh. 9, 1841, pl. XXIV, fig. 1, 2.  
*protopithecus*, Winge, Mus. Lund., 2, III, 1895, p. 5, pl. II. †Pleistocaen. Brasil merid., Minas-Geraes, Lagoa Santa.
162. †**bonariensis**, H. Gerv. et Amegh., Enum. Mamm. Foss. Am. Sud, 1880, p. 6. †Pleistocaen. Argentina.

23. **Ateles**, E. Geoff., 1806.

163. **variegatus**, Wagner, Schreb., Säug., Suppl., I, 1840, p. 313; Abhandl. Akad. Münch., V, 1847, p. 420; Sclat., P. Z. S., 1870, p. 668; 1871, p. 39, 225; Gray, Ann. Nat. Hist., 1870, VI, p. 472; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 9; A. M.-Edw., Arch. Mus., 1878, I, p. 162. Brasil, Amazonia, Cucuy ad Rio Negro; Guiana, Rio Caura, Rio Oyapock.
- marginatus*, Humb. (nec E. Geoff.), Obs. Zool., 1811, p. 340, 354. »
- Geoffroyi*, Slack (nec Kuhl), Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1862, p. 511 (mas). Peru Sept.-Orient., Reg. Jan de Bracamoros, Rio Santiago, Amazon. super.
- Bartletti*, Gray, P. Z. S., 1867, p. 992, pl. XLVII. »
- melanochir*, Var., Gray, Cat. Monk., 1870, p. 43. »
- chuva*, Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 175. »
164. **Geoffroyi**, Kuhl, Beit. Zool., 1820, p. 26; Alston, Biol. Central.-Americ., 1879, Mam., p. 8; Slack, Proc. Acad. Sc. Phil., 1862, p. 511 (fem.). America Central., Nicaragua, Costa-Rica a Culebra ad Greytown, Panama, Colombia.
- melanochir*, Desmar., Mamm., 1820, p. 76; Sclater, P. Z. S., 1871, p. 226, pl. XV; 1875, p. 419, pl. XLVIII et XLIX. »
- frontatus* (*Eriodes*), Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 256; Voy. Sulphur, Zool., p. 9, pl. 1; Sclat., P. Z. S., 1882, p. 186; Frantz, Arch. Naturg., XXXV, 1869, p. 257, 258. »
- variegatus*, Frantz. (nec Wagn.), l. c., 1869, p. 257. »
- hybridus*, *ornatus*, *albifrons*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 43, 44. »

165. **rufiventris**, Selater, P. Z. S., 1872, p. 688, pl. LVII; Alston, Biol. Centr.-Am., 1879, p. 8.  
Panama, Colombia.  
Rio-Atrato.
- vellerosus* (?), Sclat. (nec Gray), P. Z. S., 1871, p. 478. »
166. **paniscus**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 27; E. Geoff., Ann. Mus., VII, 1806, p. 270; Is. Geoff., Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, I, p. 5; Slack, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1862, p. 509; Vosmaer, pl. V; »Le Coaita«, F. Cuv., Mam., 1819, liv. V; 2<sup>e</sup> Edit., 1833, p. 152, pl. 54; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft p. 9.  
Guiana, Brasil,  
Amazonia, Rio Sarari,  
Matogrosso, Rio Gua-  
poré, Rio Mamore,  
Rio Madeira;  
Peru, Maragnon infer.,  
Rio Javari.
- pentadactylus*, E. Geoff., Ann. Mus., VII, 1806, p. 269; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 172 (part.). »
167. **marginatus**, E. Geoff. (nec Humb.), Ann. Mus., XIII, 1809, p. 92; Kuhl, Beitr., p. 24; F. Cuv., Mam., 1830, liv. LXII; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 154, pl. 55; Schleg., Mus. P.-Bas, 1876, p. 174.  
Brasil, Amazonia,  
Rio Santiago, Rio  
Cupari, Reg. Parà  
(in rip. merid. flum.  
Rio Maragnon); Peru.
- frontalis*, Bennet, P. Z. S., 1831, p. 38. »
168. **ater**, F. Cuv., Mam. I, liv. XXXIX, 1823; 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 157, pl. 56; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 5; Slack, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1862, p. 510; Alston, Biol. Central.-Am., 1879, p. 7.  
Panama, Colombia,  
Peru Orient., Amazon.  
super.
169. **grisescens** (Sclat.), Gray, P. Z. S., 1865, p. 732; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 223; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 168.  
Americ. Central?  
Colombia?
170. **fuscipes** (Fraser), Gray, P. Z. S., 1865, p. 733; Selater, P. Z. S., 1872, p. 663, pl. LV; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 173.  
Equator trans-And.  
Occident.
171. **cucullatus**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 733; Murie, P. Z. S., 1865, p. 739; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 169.  
Colombia Septentr.-  
Orient.
172. **hybridus**, Is. Geoff. (nec Gray), Mem. Mus., XVII, 1829, p. 121; Etudes Zool., 1832; p. 1, pl. 1; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 183.  
Colombia,  
Rio Magdalena.
- ? albifrons*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 44. »

173. **vellerosus**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 733; Reinh., P. Z. S., 1872, p. 797; Sclat., P. Z. S., 1873, p. 5, 798, pl. II; Alston, Biol. Central-Am., Mam., 1879, p. 10.  
*belzebuth*, E. Geoff., Ann. Mus., VII, 1806, p. 27, pl. XVI; Gray, Cat. Monk., p. 44; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 176; F. Cuv., Mam. 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 158, pl. 57.  
*marimonda*, Humb., Obs. Zool., 1811, p. 325.  
*frontatus*, Sclat. (nec Gray), Nat. Hist. Rev., 1861, p. 509.  
*juliginosus*, Schleg. (nec Kuhl.), l. c., 1876, p. 179.  
*pan*, Schleg., l. c., p. 180.
- Mexico merid.: (23° lat. Septent.), Alvarado, Vera-Cruz. San Luis Potosi, Rio Tampico, Mirador, Oaxaca; Guatemala, Vera-Paz (ad 2700 m. altit.), Volcan. Atitlan, Guatemala Occid., circa Coban, ad Ocean. Pacific.
- »
- »
- »

#### 24. **Lagothrix**, E. Geoff., 1812.

174. **lagotrica**, Humb., Obs. Zool., 1811. I, p. 322.  
*cana* et *lagotricha*, Humb., l. c., p. 354; Geoff., Tabl. des Quadr., 1812.  
*humboldtii*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 107; Puch., Rev. et Mag. Zool., 1857, p. 292—302; Sclat., P. Z. S., 1863, p. 374, pl. XXXI; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 7.  
*olivaceus*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 39, pl. 28.  
*Tschudii* et *Geoffroyi*, Pucher., Rev. et Mag. de Zool., 1857, p. 296 (nec Schinz).
- Brasil, Amazonia, Rio-Tocantins, Rio-Madeira, Rio-Solimoens; Péru Orient. usque ad 3000 m. altitud., Rio-Guaviara; Colombia, Bogota; Guiana, Orénoco; Bolivia?
- »
- »
175. **infumatus**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 41, pl. 29; Wagn., Abh. Akad. Münch., V, 1848, p. 417; Säug. Suppl., V, p. 73; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 7.  
*Poeppigii*, Schinz, Syn. Mamm., I, 1844, p. 71; Pucher., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 299; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 164.  
*Geoffroyi*, Schinz, l. c., p. 72 (nec Puch.).
- Brasil, Amazonia, Rio-Iça, Rio-Negro, Rios Hié et Vaupé, ? Matogrosso.
- Péru, Maynas.
- »

*Castelnaui*, Is. Geoff. et Dev., C.-R. Acad. Sc., 1848, XXVII, p. 498; Castelnaud, Exp. Amér. Sud. Zool., 1855, p. 5, pl. 1; Puch., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 289, 290.

Equator, Colombia,  
Amazonia sup.,  
Ucayale, Huallaga.

## 25. *Cebus*, Erxleb., 1877.

*Calypetrocebus*, *Pseudocebus* et *Otocebus*, Reich., 1863.

176. **hypoleucus**, Humb., Obs. Zool., 1811, I, p. 337; »Sai a gorge blanche«, F. Cuv., Mamm., liv. XVI, pl. 65; Audeb., Singes, 1797, V, II, pl. 5; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 111; Puch., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 346, 347; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, part. 1, p. 259. Nicaragua, Costa-Rica, Panama, Colombia.
- leucocephalus*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 827, fig. 4; Selat., P. Z. S., 1872, p. 4; Alston, Biol. Centr.-Am., Mamm., 1879, p. 13. »
- capucinus*, Dahlbom (nec E. Geoff.). »
177. **lunatus**, F. Cuv., Mamm., 1833, pl. 62 (nec Kuhl). Brasil merid. San Paulo, Ypanema.
- vellerosus* (part.), Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 44. »
- leucogenys*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 824, pl. XLV. »
- frontatus* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 206. »
178. **robustus**, Kuhl, Beitr. Zool., 1820, p. 35 (ex Wied); Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 43. Brasil a Bahia usque ad Rio de Janeiro: Ypanema (Reg. Sao Paulo).
- frontatus*, Kuhl, l. c., p. 34; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 206; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 13; Göldi, Mamm. Bras., 1893, p. 41 (note).
- variegatus* (part.), Schleg., l. c., p. 208. »
- crassiceps*, Puch., Rev. Zool., 1857, p. 87. »
179. **flavus**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 112; Kuhl, Beitr., 1820, p. 33; d'Orb., Voy. Am. MÉR., Mamm., IV, 1847, p. 1, pl. 3; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 11; Schreb., Säug., pl. 31 B; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 204. Brasil, Amazonia, Rio Solimoens.

*barbatus* et *albus*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, l. c., p. 110; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 197.

Brasil, Amazonia,  
Rio Solimoens.

180. **Azarae**, Rengger, Naturg. Säug. Parag., 1830, I, p. 26; »Cay«, Azara, Essai H. Nat. Parag., 1801, II, p. 182; Burmeist., Descrip. phys. Rep. Argent., III, 1879, p. 52; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Freunde, 1894, p. 57.

Paraguay, Argentina  
Sept., (circa Garra-  
patal Reg. Jujuy Sept.),  
Bolivia.

*libidinosus*, Spix., Sim. Vesp. Bras., 1823, p. 5. pl. II.

Brasil Merid. et  
Central.: Regione Rio-  
Janeiro, Rio Grande  
do Sul; a Rio Aguaray  
ad Rio Madeira.

*elegans*, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., 1850, XXXI, p. 875; Casteln., Exp. Am. Sud., 1855, Zool., I, p. 9; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 12; Göldi, Mam. Bras., 1893, p. 43 (note).

*pallidus*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 49.

*versicolor*, Puch., Bull. Soc. Phil., 1856, p. 34; Rev. Mag. Zool., 1857, p. 346; Arch. Mus., V, p. 551.

181. **monachus**, F. Cuv., Mamm., 1820, liv. XIX, pl. »Sai à grosse tête, mâle«.

Brasil.

*xanthocephalus*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 6, pl. 3.

»

*cucullatus*, Spix, l. c., p. 9, pl. 6.

»

*olivaceus*, Wagner, Schreb., Säug. Suppl., 1855, V, p. 87, pl. 8 (nec Schomb.).

»

*xanthosternus*, Wied.; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 13.

Brasil Merid.-Orient.,  
a Rio-Belmonte ad  
Rio-Contas.

*variegatus* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 208.

182. **fatuellus**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 42; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 109; Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 207; Audebert, Singes, V, II, pl. 1.

Guinea. Brasil, M<sup>tes</sup>  
Valli flum. Magdalena  
sup.; Colombia,  
Tolima (a 1700 m. ad  
2350 m. altitud.)

*apella* et *trepida*, L., l. c., p. 42 et 39; E. Geoff., l. c., p. 109; Schleg., l. c., p. 199; Puch., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 338; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am. Sud., 1855, p. 8.

† *f. fossilis*, Winge, Mus. Lund., 1895, p. 5.

† Pleistocaen. Brasil.

- α. — † *macrognathus, cirrhiifer et apella foss.*, † Pleistocaen. Brasil.  
Lund, Kongl. Dansk. Selsk., 1841 et 1842;  
Lyddek., Cat. Mam. Foss. Brit. Mus., I, 1885,  
p. 7; Winge, l. c., p. 34.
183. **macrocephalus**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., Brasil Sept.-Occid.,  
1823, p. 3, pl. 1 (?); Wagner, Säug. Suppl., Rio Negro, Brasil  
V, 1855, p. 96; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. merid., Reg. Rio  
Wien, 1883, Beiheft, p. 12; Göldi, Os Janeiro.  
Mammif. Brasil., 1893, p. 43 (nota).
- robustus*, Tschudi, Faun. Peru., 1840. Peru Or.  
p. 41, 45 (nec Wied, nec Kuhl).
- apella* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, »  
1876, p. 199.
- fatuellus* (part.), Forbes, Primates, 1895. »  
I. p. 211.
184. **niger**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, Brasil merid., San  
p. 110; Buffon, H. Nat., Suppl., p. 109, pl. Paulo, Rio Janeiro  
28; Puch., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 344; (Neu-Fribourg).  
Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 202.
- cirrifer*, E. Geoff., l. c., p. 110, Pelzeln, »  
Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 12; Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 12;  
Göldi, Mamm. Bras., 1893, p. 41.
- cristatus*, F. Cuv., Mamm., 1833, pl. »
- cucullatus*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., »  
1823, p. 9, pl. 6 (juv.).
- fatuellus*, Hensel (nec L.), Zool. Gart., Rio Grande do Sul.  
1867, p. 372; Beitr. Säug. Sud-Bras., 1872.  
p. 18.
185. **variegatus**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, Brasil. Orient., Bahia.  
p. 111; Puch., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 343;  
Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 208  
(exclus. synonym.).
186. **annelatus**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 827. Brasil.  
fig. 3.
187. **albifrons**, Humb., Obs. Zool., 1811, p. 323; Amazonia superiore.  
E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 111;  
Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 195.
- chrysopes*, F. Cuv., Mamm., 1833, pl. 51 »  
(part.).



- gracilis*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 8, pl. 5; Wagner, Abh. Akad. Münch., V, 1848, p. 426; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft p. 10. Amazonia superiore.
- leucocephalus*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 50. »
- versicolor*, Pucher, Rev. Zool., 1845, p. 335 (part). »
188. **capucinus**, L. Sys. Nat., I, 1766, p. 42; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 111; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am. Sud, 1855, p. 9. Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 191 (part). Colombia, Guiana, Brasil, usque ad Paraguay.
- nigrivittatus* (Natt.), Wagn., Abh. Ak. Münch., V, 1848, p. 420; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 11. »
- olivaceus*, Schomb., Reis. Brit. Guiana, 1848, II, p. 246, III, p. 770 (nec Wagner). »
- castaneus*, Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 46; Puch., Rev. Mag., Zool., 1857, p. 345. »
- versicolor* (part.), Pucher., Rev. et Mag. Zool., 1857, p. 346. »
189. **vellerosus**, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 44 (part); Gray, Cat. Monk., 1870, p. 49; Forbes, Primates, I, 1895, p. 217. Brasil.
- frontatus* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 206. »
190. **flavescens**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 827. Brasil.
- unicolor*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 7, pl. 4 (part). »
- gracilis*, Gray, List. Mamm. Brit. Mus., p. 1843, p. 12 (nec Spix). »
191. **chrysopus**, Fischer, Synops. Mamm., 1829, p. 51; Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 47. Colombia.
- chrysopes* (part.), P. Cuv., Mamm., 1833, pl. 51. »
- albifrons* (part.), Schleg., l. c., p. 195. »
192. **subcristatus**, Gray, F. Z. S., 1865, p. 827. Brasil.
- ? *frontatus* (part.), Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 206. »

193. **capillatus**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 827, fig. 1. Brasil.  
     ? *frontatus* (part.), Schleg., l. c., p. 206. »
194. **fallax**, Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, Simiae, America Mer. — ?  
     1876. p. 210.

### Subfam. 3. **Pitheciinae.**

#### 26. **Pithecia**, E. Geoff., 1812.

*Chiropotes*, Lesson, 1842.

195. **monachus**, Humboldt, Obs. Zool., 1811. Brasil Sept., Amazonia  
     p. 359; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, super., Solimoens, a  
     p. 116; Flower, P. Z. S., 1862, p. 326. Tocantins ad Peru.  
     pl. XXXVII; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am.  
     Sud, Zool. I, 1855, p. 17, pl. III.
- hirsuta*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, »  
     p. 14, pl. 9; Wagn., Abhandl. Akad. Münch.  
     V, p. 441, pl. 14, f. 2 (cran.); Pelzeln,  
     Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883. XXXIII, Bei-  
     heft, p. 15.
- inusta*, Spix, l. c., p. 15, pl. 10, »
- irrorata*, Gray, Voy. Sulphur. Zool., 1844, »  
     p. 14, pl. 3.
- albicans*, Gray, P. Z. S., 1860, p. 231, Teffé.  
     pl. LXXXI.
196. **pithecia**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 40. Guiana, Demerara  
     *leucocephala*, Audeb., Singes, 1797, fam. inter., Amazonia, Rio  
     VI, Sect. 1, p. 9, fig. 2; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 117; Gray, Voy. Negro, Forte do Rio  
     Sulph., Zool., p. 12, pl. 2; Sclat., P. Z. S., Branco.  
     1871, p. 228; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien,  
     1883, Beiheft, p. 13.
- nocturna*, Illig., Abh. Berlin. Akad., 1804 »  
     —1811, p. 107; Schleg., Mus. Pays-Bas,  
     XII, 1876, p. 217 (partim, fide Pelzeln).
- adusta*, Illig., l. c., p. 107; Kuhl, Beitr., »  
     1820, p. 44.
- ochrocephala*, Kuhl, l. c., p. 44 (juv.), »
- ? *rufibarbata*, Kuhl, l. c., p. 44. »
- capillamentosa*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., »  
     1823, p. 16, pl. 11.

- ? *rufiventer*, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 55; Wagn., Abh. Akad. Münch., 1848, V, part. 2, p. 436 (fæm., fide Schlegel, 1876).  
 ? *pogonias*, Gray, Sulph., 1844, p. 13, pl. 2.      Guiana. Demerara inter., Amazonia, Rio Negro, Forte do Rio Branco.
197. *chrysocephala*, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 55; Selater, P. Z. S., 1871, p. 228; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 14.      Guiana. Amazonia Brasil., Barra do Rio Negro, Paraguaçu.  
     *leucocephala*, Wagn. (part.).      »  
     *nocturna*, Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 217 (part.).      »  
     ? *rufiventer*, Is. Geoff., l. c., 1851, p. 55.      »  
     ? *rufibarbata*, Kuhl, l. c., 1820, p. 44.      »  
     ? *pogonias*, Gray, l. c., 1844, pl. 2.      »
198. *satanas*, Hoffman., Mag. Ges. Berl., X, 1807, p. 93; Humb., Obs. Zool., I, 1811, p. 314, pl. XXVII; »Saki noir«, E. Geoff. et F. Cuv., Mamm., pl. 78; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 115; Selat., P. Z. S., 1864, p. 712, pl. XLI; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges., 1883, Beiheft, p. 16.      Amazonia infer., Para, Guiana, Orenoco, Rio Negro.  
     *cuxio*, Less., Sp. Mamm. Bim. Quad., 1840, p. 179.      »  
     *ater*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 61.      »  
     *nigra* et *satanas*, Wagn., Säug. Suppl., V, 1855, p. 102.      »
199. *chiropotes*, Humb., Obs. Zool., I, 1811, p. 311; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 116; Selat., P. Z. S., 1871, p. 228; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 16.      Amazonia, Rio Negro, Rio Branco, Orenoco sup., Guiana britannica.  
     *sagulata*, Traill, Mem. Wern. Soc., 1821, III, p. 167; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 60.      »  
     *israelita*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 11, pl. 7; Wagner, Abh. Ak. Münch., V, p. 433 (part.).      »  
     *satanas* Var. *fulvo-fusca*, Hoffman., 1807; Gray, List Mamm., 1843, p. 13.      »
200. *albinasa*, Is. Geoff. et Dev., C.-R. Acad. Sc., 1848, XXVII, p. 498; Is. Geoff., Arch. Mus., V, 1845, p. 559; Castelnau, Exp. Am. Sud, Mamm., 1855, p. 16, pl. II, fig. 2; Selat., P. Z. S., 1881, p. 258, pl. XXIV.      Amazonia, Reg. Parà, Santarem.

27. **Brachyurus**, Spix, 1823.A. **Ouakaria**, Gray, 1849.

201. **melanocephalus**, Humboldt, Obs. Zool., 1811, p. 317, pl. XXIX; Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 117; Forbes, P. Z. S., 1880, p. 645, pl. LXIII. Amazonia Brasil, Rio Casiquiare, Rio Negro, Rio Branco.
- ouakary*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 12, pl. VIII; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 17. »
- Spixii*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 10, fig. »

B. **Brachyurus**, p. d.

202. **rubicundus**, Is. Geoff. et Der., C.-R. Acad. Sc., 1848, XXVII, p. 498; Is. Geoff., Arch. Mus., V, 1845, pl. 30; Castelnau, Exp. Am. Sud, Mamm., 1855, p. 19, pl. IV, fig. 2; Forbes, P. Z. S., 1880, p. 646, pl. LXI, LXII; Primates, p. 176, pl. XVI. Amazonia in rip. septent. flum. Solimons, circa Olivença, usque ad rip. merid. fl. Iça.
203. **calvus**, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., 1847, XXIV, p. 576; Arch. Mus., V, 1845, p. 560; Castelnau, Exp. Am. Sud, Mamm., 1855, p. 17, pl. IV, fig. 1; Forbes, P. Z. S., 1880, p. 646; Beddard, P. Z. S., 1887, p. 119, pl. XII; Forbes, Primates, 1895, pl. XVII. Amazonia ad ost. flum. Rio Japura et in ripa septent. flum. Amazona, circa Fonteboa.
- a. — *alba*, Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, p. 229 (ex Bates, Amazons, 2<sup>e</sup> Ed., p. 391, fig.). »

Subfam. 4. **Nyctipithecinae**.28. **Callithrix**, E. Geoff., 1812.*Saguinus*, Lesson, 1842.

204. **torquata**, Hoffm., Mag. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1807, X, p. 86; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, p. 235; Pelzeln, Zool. Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 20. Brasil, Amazonia, Parà, Rio Cassiquiare, Rio Guaviare, in rip. dextra flum. Orenoco; Rio Negro sup., Sao Gabriel, Marabitanos; Peru septent.
- lugens*, Humb., Obs. Zool., I, 1811, p. 319; Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 113. »
- vidua*, Less., Species Mamm. Bim. et Quadr., 1840, p. 165. »
- a. — *amicta*, Humb., Obs. Zool., I, 1811, p. 357; Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1833, p. 13, pl. XIII. »

205. **cuprea**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 23, pl. 17; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 236; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 394.  
*discolor*, Is. Geoff., C.-R. Ac. Sc., XXVII, 1848, p. 498; Cat. Prim., 1851, p. 41; Arch. Mus., V, p. 551, pl. 28; Casteln., Exp. Am. Sud, Zool. I, 1855, p. 11.  
 Peru Amazon.. Rio Solimoens, Rio Ucayali; Ega, Rio Teffé, Rio Huallaga, Rio Copotaza, M<sup>s</sup> Reg. Equator.
206. **cinerascens**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 20, pl. 14 (juv.).  
*donacophila*, d'Orb., Voy. Am. Sud, IV, 1826, p. 10, pl. 5; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 240.  
 Amazonia infer.. Serra dos Parentins, ad Ost. fl. Rio Tapajos; Peru, Bolivia.
207. **moloch**, Hoffm., Mag. Ges. Berlin, X, 1807, p. 97; Is. Geoff., Arch. Mus., IV, 1844, p. 33, pl. 3; Wagner, Säug., Suppl., V, p. 113; Pelzeln, Zool. Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 19.  
 Brasil in rip. merid. flum. Amazona, Rio Parà, Ost. fl. Tapajos.
208. **ornata**, Gray, Ann. and Mag. Nat. Hist., XVII, 1866, p. 57; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 238.  
 Colombia, Bogota; Peru?
209. **personata**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 113; Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 18, pl. 12; Wied, Abbild., fig. 5; Gray, Cat. Monk. Brit. Mus., 1870, p. 56.  
*melanops*, Vig., Cat. Coll. Zool. Soc., p. 6.  
 † *p. fossilis*, Winge, Mus. Lund., 1895, p. 4.  
 † *grandis* (*Jacchus*), Lund, K. Dansk. S., 1842; Winge, l. c., p. 34.  
 † *chlorocnemis*, Lund, Kongl. Dansk. Selsk., 1842, pl. 38, fig. 4, 5; Winge, l. c., p. 34.  
*antiqua*, Lund.  
 a. — *brunnea* (Natt.), Wagn., Arch. Naturg., 1842, I, p. 357; Säug. Suppl., V, p. 118; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 20; Reich., Affen, fig. 70.  
 Amazonia super., a Rio Sao Matheus et Rio Doce, usque ad Reg. Rio Janeiro.  
 »  
 † Pleistocaen. Brasil.  
 »  
 »
210. **nigrifrons**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 21, pl. 15; Wagner, Abhandl. Akad. Münch., V, 447; Säug., Suppl., V, 1855, p. 110; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 232.  
 Brasil. Minas-Geraes, Reg. Sao Paulo et Rio de Janeiro.

211. **caligata** (Natt.), Wagn., Arch. Naturg., 1842, I, p. 357; Säug., Suppl., V, 1855, p. 116; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 237; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 19. Amazonia, Rio Madeira, Borba; Paraguay.
- castaneiventris*, Gray, Ann. and Mag. Nat. Hist., XVII, 1866, p. 58. »
212. **melanochir**, Wied, Beitr., II, p. 114, Abbild., IV, fig. 6. Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 233. Brasil Orient., a Rio Sao Matheus usque ad Sertam de Bahia, Rio Belmonte.
213. **gigot**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 22, pl. 16; Is. Geoff., Castelnau, Exp. Am. Sud, 1855, p. 10; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 234; Weldon, P. Z. S., 1884, p. 6; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 19. Brasil merid., Bahia, Ilheos, M<sup>s</sup> Reg. Rio Janeiro, Neu-Fribourg.

## 29. **Chrysothrix**, Kaup, 1835.

*Saimiris*, Is. Geoff., 1844; *Pithesciurus*, Lesson, 1842.

214. **sciurea**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 43; Humb., Obs. Zool. p. 334; Cuv., Reg. Anim., 1829, p. 103, pl. I; Wagner, Schreb. Säug., Suppl. V, 1855, p. 120, pl. 9; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am. Sud, Zool. I, 1855, p. 13; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 242; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 21. Brasil, Amazonia, Guiana, Rio Negro, Rio Copotaza, Colombia, Bogota.
- a. *lumulata*, Is. Geoff., Arch. Mus., IV, 1844, p. 18; Schleg., Mus. Pays-Bas, l. c., p. 245. »
- nigrivittata*, Wagn., Abh. Bay. Ak. Münch., V, 461. »
- b. — *usta*, Is. Geoff., Arch. Mus., IV, 1844, p. 15, pl. I; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 688, fig. (caput). »
215. **entomophaga**, d'Orb., Voy. Am. MÉR., 1836, Mamm., IV, p. 10, pl. 4; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am. Sud, 1855, p. 14; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 21. Bolivia, Sierra Guayaras; Amazonia, sup., Rio Mamoré, Rio Madeira; Peru orient., Rio Ucayali, Sarayaçu.



*sciurea* (part.), Frantz., Arch. Naturg., 1869, XXXIV, p. 260.

*boliviensis*, d'Orb., Nouv. Ann. Mus., 1834, III. p. 89.

216. **Erstedi**, Reinh., Vidensk., Medd. Nat. For. Kjöb., 1872, p. 157, pl. III; Alston, Godm. et Salv., Biol. Centr.-Am., Mamm., 1879, p. 16, pl. II.

*sciurea* (part.), Sclat., N. H. Rev., 1861, p. 510.

*entomophaga* (part.), Sclat., P. Z. S., 1872, p. 3.

Bolivia, Sierra Guayayas; Amazonia sup., Rio Mamoré, Rio Madeira; Peru orient., Rio Ucayali, Sarayaçu.

Guatemala, Costa-Rica, Panama.

»

»

### 30. **Nyctipithecus**, Spix, 1823.

*Aotus*, Illig., 1811; *Nocthora*, F. Cuv., 1833.

217. **trivirgatus**, Humboldt, Obs. Zool., 1811, p. 306, fig. 28; Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 256; Wagn., Säug., Suppl., V, 1855, p. 106; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 213; F. Cuv., Mam., 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 186, pl. 68.

Guiana, Amazonia sup., Rio Cassiquiare, ad font. Rio Negro, Ega; Peru (ad 1000 m. altitud.)

218. **Azarae**, Humboldt, Obs. Zool., 1811, p. 359; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 117; Kuhl, Beitr., 1820, p. 43; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 212 (exclus. synonym.); Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 18 (exclus. synonym.).

Bolivia, Mato-Grosso, Mojos, Argentina sept.-orient. (Rio Paraguay).

219. **vociferans**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 25, pl. 19; Wagner, Abh. Bay. Akad., V, p. 445; Alston, Biol. Centr.-Am., Mamm., 1879, p. 14.

Costa-Rica.

*lemurinus*, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., 1843, XVI, p. 1151; Arch. Mus., IV, 1844, p. 25, pl. 11; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 3.

Colombia, Peru Amazon.

? *trivirgatus*, Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 49.

»

a. — *Spixii*, Pucher., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 335 et 352.

»

220. **rufipes**, Sclat., P. Z. S., 1872, p. 3, pl. I; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 15.

Nicaragua, San Juan del Norte.

221. **felinus**, Spix. Sim. et Vesp. Bras. 1823. Amazonia. sup., Peru,  
p. 24, pl. 18; Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, Rio Ucayali, Ega,  
p. 39; Gray, Ann. N. H., X, 1842, p. 256. Tabatinga, Rio Hual-  
laga, Yurimaguas,  
Equator.
- Oseyni*, Is. Geoff. et Deville, C.-R. Acad.  
Sc., 1848, XXVII, p. 498 (juv.); Cat. Prim.,  
l. c., p. 39; Castelnau. Exp. Am. Sud., Zool.  
I, 1855, p. 15, pl. II, fig. 1; Bartlett et  
Sclat., P. Z. S., 1871, p. 220.
- Commersonii*, Gray, Cat. Monk., 1870, »  
p. 58 (Chirogalus).
- vociferans* (part.), Schleg., 1876. »
- † 31. **Homunculus**, Ameghino, 1891.  
*Ecphantodon*, Mercerat, 1891.
222. † **patagonicus**. Amegh., Revista Argen- † Eocaen. Patagonia.  
tina, I, 1891, p. 217, 290, 384, fig. 85—  
88; Trouessart, L'Anthropologie, 1892,  
p. 254, fig. 1—8; Amegh., Enum. Synopt.  
Mamm. Foss. Eoc. Patag., 1894, p. 10.
- ceboïdes*, Mercerat, 1891. »
223. † **imago**, Amegh., Enum. Synopt., l. c., 1894. † Eocaen. Patagonia.  
p. 10.
- † 32. **Anthropops**, Amegh., 1891.
224. † **perfectus**. Amegh., Rev. Argent., 1891. † Eocaen. Patagonia.  
p. 387, fig. 89—91.
- † 33. **Pitheculus**, Amegh., 1894.
225. **australis**, Amegh., Enum. Synopt., l. c., † Eocaen. Patagonia.  
1894, p. 10.
- † 34. **Homocentrus**, Amegh., 1891.
226. **argentinus**. Amegh., Rev. Argent., 1891. † Eocaen. Patagonia.  
p. 389, fig. 92.
- † 35. **Eudiastatus**, Amegh., 1891.
227. † **lingulatus**. Amegh., Rev. Arg., 1891. † Eocaen. Patagonia.  
p. 391, fig. 93.

Familia **Nesopithecidae**, Major.

35<sup>b</sup>. † **Nesopithecus**, F. Major, 1896.

- 227<sup>b</sup>. † **Roberti**. F. Major. Geological Magazine, † Pleistocaen.  
III, 1896, p. 433, fig. 1—3. Madagascar, Sirabé.

Familia IV. **Hapalidae.**

## Recognitiones.

(Vide Indicem Familiae III. Cebidae.)

36. **Hapale**, Illig. 1811.*Jacchus*, E. Geoff., 1812.

228. **jacchus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 40; Kuhl, Beitr. Zool., 1820, p. 46; Schleg., Mus. Pays-Bas, VII, 1876, p. 271. Brasil septent., Ostia flum. Amazon., Ins. Marajo.
- penicillatus*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 119; Spix, Sim., 1823, p. 34, pl. 26, Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 22 (Beiheft). Porto do Rio Paranà.
- a. *leucocephalus*, E. Geoff., l. c., p. 119; Pelzeln, Z.-B. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 22. Espirito Santo, Bahia.
- albicollis*, Spix, Sim., 1823, p. 33, pl. 25. »
- vulgaris*, E. Geoff., l. c., p. 119. »
- † *penicillatus* (foss.), H. Winge, E. Mus. Lund., 2, III, 1895, p. 5. † Pleistocaen. Brasil.
- b. † ? *grandis*, Lund, K. Dansk. Selsk., Afh. 9, 1842, pl. 27, fig. 8. »
229. **humeralifer**, E. Geoff., Ann. Mus. XIX, 1812, p. 120; Bates, Nat. Amaz., II, 1863, p. 55. Brasil sept., Campos inter., Santarem (Reg. Parà).
230. **auritus**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 19; Kuhl, Beitr. Zool., 1820, p. 48; Wagner, Säug. Suppl. I, p. 343, pl. 31; V, p. 125; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 21. Brasil merid., Matto-dentro, Reg. Sao Paulo.
231. **leucopus**, Günth., P. Z. S., 1876, p. 743, pl. LXXII. Colombia, Medellin, Reg. Antioquia.
232. **chrysoleucos** (Natt.), Wagner, Arch. Naturg., 1842, I, p. 357; Schreb. Säug., Suppl., 1855, V, p. 125; Selater, P. Z. S., 1869, p. 594; 1871, p. 229; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 22. Brasil sept., Cametã, Borba, Rio Madeira.
- sericeus*, Gray, P. Z. S., 1868, p. 256, pl. XXIV. »
- ? *argentatus*, Bates (fide Pelzeln). »

233. **pygmaeus**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823; Wagn., Schreb., Säug. Suppl., V, 1855, p. 126; Is. Geoff., Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., I, p. 20, pl. V, fig. 1 et 2. Amazonia, Rio Solimões, Rio Ucayali, Silvas prope Tabatinga.
234. **melanura**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 120; Wagn., Schreb. Säug. Suppl. I, 1840, p. 127, fig. 36; V., 1855, p. 15, fig. 13; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am. Sud, 1855, p. 20; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 419, pl. I; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 23. Brasil, Amazonia, Cametã, Rio Tocantins, Cuyaba, Caiçara, Mato-grosso; Bolivia.
- leucomerus*, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, p. 212. »
- argentata*, L., Syst., Nat., 1766, p. 40 (Var. albin.); ? Bates, Nat. Amaz., I, 1863, p. 162. »

### 37. **Midas**, E. Geoff., 1812.

A. **Marikina**, Reich., 1863.

*Leontopithecus*, Lesson, 1842.

235. **rosalia**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 41; E. Geoff., Ann. Mus., 1812, XIX, p. 121; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 26; Schreb., Säug., pl. XXXV; Pennant, Synops. Quadr., 1771, pl. XV, N° 101. Brasil merid.-orient., Reg. Rio Janeiro; Sapitiba; Neu-Fribourg.
- leonina*, Shaw, Gen. Zool., I, pl. 25, (nec Wagner); id., Nat. Misc., XXIV, pl. 1036. »
236. **chrysomelas**, Wied, Beit., II, p. 153; Abbild., lief. II, fig. 7; Wagn., Schreb. Säug., Suppl., I, p. 248; Reich., Affen, p. 8, fig. 28; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, p. 254. Rio Ilhéos, Rio Pardo, Peru.
237. ? **leonina**, Wag., Schreb. Säug., Suppl. I, 1840, p. 249; Humboldt, Obs. Zool., 1805, I, p. 27—31, pl. 5; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 255 (nullum specimen in Museis exhibitur). Amazonia, Rio Iça, Rio Japura, Mocoa.

### B. **Ædipomidas**, Reich., 1863.

238. **Geoffroyi**, Puch., Rev. Zool., 1845, p. 336; Sclater, P. Z. S., 1871, p. 478, pl. XXXVIII; Alston, Biol. Central.-Amer., 1879, p. 17. Panama, Chiriqui, Colon, Costa-Rica, Colombia.

*oedipus*, Var., Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 30, pl. 23.

*Spixii*, Reich., Affen, fig. 2.

*ursulus* (nec Geoff.), Rep. Council. Zool. Soc., 1858, p. 16.

Panama, Chiriqui,  
Colon, Costa-Rica,  
Colombia.

»

239. *oedipus*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 41; Audebert, Singes, fam. VI, Sect. II, 1727, pl. I, fig. 2; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 122; F. Cuv., Mam., 1833, p. 200, pl. 72.

Colombia inf., Rio  
Magdalena.

*titi*, Lesson; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 65.

»

### C. Midas, p. d.

240. *labiatus*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 121; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 24; Reich., Affen, fig. 39.

Amazonia Sup., Teffé,  
Rio Yavari (in limit.  
Peru), Rio Solimoens,  
L. Joanacu.

*erythrogaster*, Natt., Reich., Affen, p. 14, fig. 488.

»

*a. — rufiventer*, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1843, p. 398; P. Z. S., 1865, p. 735; Zool. Sulph., pl.; Zool. Erebus, pl. 18.

»

*elegantulus*, Hack, Proc. Ac. Phil., 1864, p. 463.

»

241. *mystax*, Spix, Sim. Vesp. Bras., 1823, p. 29, pl. 22; Is. Geoff., Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool. I, 1855, Primates, p. 21.

Brasil, Reg. Bahia;  
Olivença, Peru orient.

242. *pileata*, Is. Geoff. et Dev., C.-R. Ac. Sc., XXVII, 1848, p. 490; Arch. Mus., V, p. 569, pl. 31; Castelnau, Exp. Am. Sud, 1855, p. 21\*.

Peru orient., Ama-  
zonía sup., Pebas.

243. *lagonotus*, Jimenez de la Espada, Bol.-Revista de la Univ. Madrid, 18—, p. —; A. Milne-Edwards, Arch. Mus., I, 1878, p. 163 (nota).

Amazonia sup.

244. *Weddelli*, Deville, Rev. et Mag. Zool., 1849, p. 55; Schleg., Mus. Pays-Bas, VII, 1876, p. 262; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am. Sud, 1855, p. 23, pl. VI, fig. 2.

Bolivia, Reg. Apolo-  
bamba.

245. **Devillei**, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 64; Castelnau, Exp. Am. Sud., Mamm., 1855, p. 22\*, pl. VI, fig. 3.  
*leucogenys*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 735. Peru Orient.-Sept., Rio Ucayali, Sarayaçu.
246. **nigrifrons**, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 64; Arch. Mus., V, p. 572; Schleg., Mus. Pays-Bas, VII, 1876, p. 263. Brasil.  
*flavifrons*, Var. C., *nigrijrons*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 67. Amazonia, Rio Yavari.
247. **fuscicollis**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 27, pl. 20; Schleg., Mus. Pays-Bas, VII, 1876, p. 264. Amazonia, silvas inter Rio Solimoëns et Rio Iça; Peru orient., Pebas.  
*flavifrons*, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 64; Castelnau, Exp. Am. Sud., Mamm., 1855, pl. VI, fig. 1; Gray, Cat. Monk., 1870, p. 67.  
*Devillei*, Slack (nec Is. Geoff.), P. Acad. Nat. Sc. Phil., 1861, p. 464. Rio Yavari.  
*chrysomelas*, Schleg. (nec Kuhl). l. c., p. 254. »
248. **chrysopygus** (Natt.), Wagner, Schreb., Säug. Suppl. V. 1855, p. 138; Mikan, Delect., fasc. 3, fig.; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 26. Reg. San Paulo, Varge Grande, Ypanema.
249. **nigricollis**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 28, pl. 21; Schleg., Mus. Pays-Bas, VII, 1876, p. 264. Amazonia. Rio Solimoëns, Rio Iça, prope Olivença, Peru orient., Pebas.  
*rufoniger*, Is. Geoff., et Deville, C.-R. Ac. Sc., 1848, XXVII, p. 499; Castelnau, Exp. Am. Sud., Mamm., 1855, pl. V, fig. 3.
250. **Illigeri**, Puch., Rev. Zool., 1845, p. 336; Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 65. Peru Amazon., Rio Huallaga, Rio Ucayali.  
*flavifrons*, Var. d. Gray, Cat. Monk., 1870, p. 67. »  
*Devillei*, Sclat. (nec Geoff.), P. Z. S., 1871, p. 220, pl. XIII. »
251. **tripartitus**, A. M.-Edw., Arch. du Mus., 2<sup>e</sup> S., I, 1878, p. 161, pl. 3. Equator, Rio Napo.
252. **Graellsii**, Jimenez de la Espada, Bol.-Revista de la Univ. Madrid, 18—, p.—; A. M.-Edw., Arch. Mus., I, 1878, p. 164 (nota). Amazonia sup.



D. *Seniocebus*, Gray, 1870.

253. **bicolor**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 31, pl. 24, fig. 1; Wagner, Schreb., Säug. Suppl., V, 1855, p. 135, pl. 12; Is. Geoff., Casteln., Exp. Am. Sud., 1855, p. 21; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 25. Amazonia, Barra do Rio Negro.
254. **midas**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 42; Schleg., Mus. Pays-Bas, VII, p. 266. Amazonia, Forte do Rio Branco; Guiana, Cayenna, Surinam; Peru.
- Lacepedii*, Fischer, Bull. Soc. Moscou, 1806, p. 23. »
- rufimanus*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 121; F. Cuv., Mam., 1833, p. 194, pl. 70; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 25. »
- ursulus*, Var. Gray, Cat. Monk., 1870, p. 68. »
255. **ursulus**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 121; F. Cuv., Mam., 1833, p. 192, pl. 69; Wagner, Abhandl. Akad. Münch., V, 471; Säug. Suppl., V, 1855, p. 135; Pelzeln, Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII, Beiheft, p. 24. Amazonia infer., Parà; Barra do Rio Negro; ad Ost. flum. Tocantins.
- tamarin*, Slack, P. Acad. Sc. Phil., 1861, p. 464. »

### Ordo III. **Prosimiae.**

*Lemuroidea*, Flower et Lydekker (Sub-ordo, 1891).

*Prosimiae*, Zittel (Sub-ordo, 1894).

#### Index bibliographicus.

1871. — **A. Milne-Edwards**, *Sur l'Embryologie des Lémuriens et sur les affinités zoologiques de ces animaux*, Annales des Sciences naturelles, 1871; — *Classification des Lémuriens*, Revue Scientifique, 1871.  
1875—96. — **A. Milne-Edwards** et **Grandidier**, Histoire Naturelle de Madagascar, *Mammifères* (en cours de publication), t. Ier et Atlas, t. I et II.  
1895. — **H. Winge**, E Museo Lundii 1895, *Primates* (Anmaerk. cum Classificatione nova Prosimiarum viv. et foss., p. 9. 12. 16. 20, et Index bibliogr.).  
(Vide etiam Ind. bibliogr. Ordinis I. *Primates*).

### Familia I. **Lemuridae.**

#### Subf. 1. †**Megaladapinae.**

38. †**Megaladapis**, F. Major, 1894.

256. †**madagascariensis**, F. Major, Phil. Trans., CLXXXV, 1894, B, p. 15. pl. V à VII; †Pleistocaen. Madagascar. Meridional.  
Trouessart, La Nature, XXII, p. 198, fig.

39. †**Dinolemur**, Filhol, 1895.

257. †**Grevei**, Filhol, Bull. Mus. Paris, 1895, †Pleistocaen.  
p. 12. Madagascar.

40. †**Thaumastolemur**, Filhol, 1895.

258. †**Grandidieri**, Filhol, Bull. Mus. Paris, 1895, †Pleistocaen.  
p. 13. Madagascar.

Subfam. 2. **Indrisinae.***Propithecinae*, Winge, 1895.41. **Indris**, E. Geoff., 1796.*Lichanotus*, Illig., 1811.

259. **brevicaudatus**, E. Geoff., Mag. Encycl., 1796. Madagascar Orient.,  
p. 46; Sonnerat, Voy. Indes, IV, pl. 86; a Sinu Antongil ad  
Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 474; flum. Masora.  
M.-Edw. et Grand., Hist. Nat. Madagascar,  
Mam., I, 1875, p. 336, Atlas, pl. XI. XII.  
*variegatus*, Gray, Ann. Nat. Hist., l. c., Silvas circa Tamatave.  
1872, p. 474.

42. **Propithecus**, Bennet, 1832.*Habrocebus*, Wagner, 1840; *Macromerus*, A. Smith, 1833.

260. **diadema**, Bennet, P. Z. S., 1832, p. 20; Madagascar Orient.,  
M.-Edw. et Grand., Hist. Nat. Madagascar, a Sinu Antongil ad  
I, 1875, p. 296, pl. 1—3. flum. Masora et  
*typicus*, A. Smith, S.-Afr. Journ., 1833, Faraouny (in silvis  
p. 49. Montium).  
*a.* — Var. *sericeus*, Grandid., Rev. Zool., 1872, Sambava  
p. 274; M.-Edw. et Grand., l. c., p. 4, (14° latitud.).  
pl. 2. *Finerentova.*  
*b.* — Var. *holomelas*, Günth., Mag. N. Hist.,  
1875, p. 125; M. Edw. et Grand., l. c. p. 4.  
*c.* Var. *Edwardsi*, Grandid., C.-R. Acad. Sc., (a 20 ad 22° latit.  
1871, p. 231; M. Edw. et Grand., l. c., p. 4, Austr.)  
pl. 3. »  
*bicolor*, Gray, Ann. N. Hist., 1872, X, p. 206. »
261. **Verreauxi**, Grandid., Album Réunion, IV, Madagascar Occid.,  
1867, p. 152, pl. 1, 2; Grand. et M.-Edw., et Merid.  
Hist. Nat. Mad., Mam. I, 1875, p. 305,  
pl. 4, 8.  
*a.* — Var. *Deckeni*, Peters, M.-B. Ak. Berlin, Mad. Occid.-Centrale,  
1870, p. 421; Von Decken, Reis. Ost- a Sinu Narinda ad  
Afr., III, p. 1, pl. I; M.-Edw. et Grand., fl. Betsiboka.  
l. c., 1875, p. 312, pl. 5. »  
*candidus*, Grand., 1871.

- b. — Var. *Coquerellii*, Grand., Rev. et Mag. Zool., 1867, p. 2; M.-Edw. et Grand., l. c., 1875, p. 314, pl. 6. Mad. Sept.-Occid., a Sinu Narinda ad S. Bombetock.
- c. — Var. *coronatus*, A. M.-Edw., Rev. Scient., 1871, p. 224; Gray, P.Z.S., 1872, p. 847; M.-Edw. et Grand., l. c., 1875, p. 316, pl. 7. Mad. Occ.-Sept., Boeny, a fl. Betsiboka ad fl. Manjary.  
»
- d. † — *Verreauxi fossilis*, Filhol, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 12. † Pleistocaen. Madag.
262. **Majori**, Rothschild, Novit. Zool., I, 1894, p. 666. Madagascar Merid.-Occid.

### 43. **Avahis**, Jourdan, 1834.

*Microhynchus*, Jourdan, 1834; *Lichanotus*, v. d. Hoef.

263. **laniger**, Gm., Sys. Nat., I, 1788, p. 44; Jourdan, L'Institut, 1834, II, p. 231; Mém. Soc. Phys. Grenoble, 1834; Mivart, P.Z.S., 1866, p. 151, pl. 15; M.-Edw. et Grand., Hist. Nat. Mad., 1875, Mam., I, p. 325, pl. 9, 10. Madagascar Orient., ad Sin. Passandava, et Occid. in Reg. ad Sept. partem Montium Orientalium.

### Subf. 3. **Lemurinae**.

#### 44. **Lemur**, L., 1766.

*Prosimia*, Brisson; *Varecia*, Gray, 1863.

S.-G. *Lemur*, *Prosimia* et *Varecia*, Gray.

264. † **insignis**, Filhol, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 12. † Pliocaen. Madagascar.
265. **intermedius**, Filhol, l. c., 1895, p. 12. † Plioc. Madag.
266. **varius**, Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 71; »Vari« Buff., Hist. Nat., XIII, p. 204, pl. 27; M.-Edw. et Grand., Hist. Nat. Mad., Mam., Atlas, II, 1890, pl. 123—126. Madagascar Orient.  
»  
*macaco*, Var., Schreb. (nec L.), Säug., I, 1775, p. 142, pl. 40 B; Audebert, Makis, p. 16, pl. 5 et 6; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 159.
- a. — Var. **ruber**, E. Geoff., l. c., 1812, p. 159; F. Cuv., Mam., 1833, p. 219, pl. 80; M.-Edw. et Grand., l. c., II, 1890, pl. 127—129. Madagascar Sept.-Orient.

267. **macaco**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 44; Schleg., Ned. Tijdschr. Dierk., 1866, III, p. 77; Schleg. et Poll., Faune Madag., I, p. 1, pl. 1; M.-Edw. et Grand., Hist. Nat. Mad., Mam., Atlas, II, 1890, p. 130—131.  
*niger*, Schreb., Säug., I, 1775, pl. 40 A; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 159; Gray, P. Z. S., 1763, p. 136.  
*leucomystax* (♀), Bartlett, P. Z. S., 1862, p. 347, pl. XLI.      Madagascar Septentr.-Orient.
268. **mongos**, L., Syst. Nat., 1766, p. 44; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 231, fig. 1, 2; M.-Edw. et Grand., Hist. Madag. Mam., Atlas, II, 1890, pl. 133—153 (Var. et capita).  
*anjuanensis*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 161.  
*collaris*, E. Geoff., l. c., 1812, p. 161; M.-Edw. et Grand., l. c., 1890, pl. 134.  
*nigrifrons*, Petiver; M.-Edw. et Grand., l. c., pl. 135, 143.      Madagascar Orient. et Septentr.-Occid., Insul. Anjuan, Johanna, Mayotta.
- a. Var. *albifrons*, E. Geoff., l. c., 1812, p. 160; M.-Edw. et Grand., l. c., 1890, pl. 136, 144.      Mad. Orient.-Centr.
- b. — Var. *rufifrons*, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 106; M.-Edw. et Grand., l. c., 1890, pl. 138, 139, 144.      Mad. Occid.-Centr.
- c. — Var. *cinereiceps*, M.-Edw. et Grand., l. c., Atlas, II, 1890, pl. 140, 147.      »
- rufipes*, Gray, P. Z. S., 1872, pl. 69; M.-Edw. et Grand., l. c., pl. 141, 147.      »
- d. — Var. *collaris*, E. Geoff.; M.-Edw. et Grand., l. c., pl. 142.      »
- nigrifrons*, Petiver; M.-Edw. et Grand., l. c., pl. 143.      »
- e. — Var. *rufus*, M.-Edw. et Grand., l. c., pl. 146.      »
- f. — Var. *mayottensis*, Schleg., Ned. Tijds. l. c., 1866, p. 76; Pollen, Faune, l. c., p. 3, pl. 2.      Ins. Mayotta.
269. **nigerrimus**, Sclat., P. Z. S., 1880, p. 451, fig. 1 et 2; M.-Edw. et Grand., Hist. Madag., Mam., Atlas, II, 1890, pl. 154, 155.      Madagascar Septentr.-Occid. Promont. Ambra.

- macaco*, Sclat. (nec L.), P. Z. S., 1878, p. 1016. Madagascar Septentr.-Occ., Promont. Ambra.
- rufipes*, Gray (nec Grand.), Ann. Nat. Hist., 1871, p. 339 (♀). »
270. *albimanus*, Is. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 161; M.-Edw. et Grand., Hist. Mad., l. c., 1890, pl. 156, 157, 165. Madagascar Sept.-Occid.
- mongos*, Schleg. (nec L.), Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 312 (partim). »
271. *coronatus*, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., X, 1842, p. 257; P. Z. S., 1863, p. 138; M.-Edw. et Grand., Hist. Mad., Mam. Atlas, II, 1890, pl. 158—161, 165, 166. Madagascar Septent.-Orient.
- chrysampyx* (♀), Scheurm., Mém. Couron. Acad. Brux., 1848, XXII, p. 6. »
272. *rubriventer*, Is. Geoff., C.-R. Ac. Sc., XXXI, 1850, p. 876; M.-Edw. et Grand., Hist. Madag., Mam., Atlas, II, 1890, pl. 167—170. Madagascar Orient.-Merid.
- flaviventer*, Is. Geoff., l. c., 1850, p. 876. »
273. *catta*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 45; M.-Edw. et Grand., Hist. Mad., Mam., Atlas, 1890, pl. 171—172. Madagascar Merid.-Occid., Betsileos.
- Mococo*, F. Cuv., Mam., 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 217, pl. 79. »
45. † **Archaeolemur**, Filhol, 1895.
274. † **Majori**, Filhol, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 13. † Pleistocaen. Madagascar.
46. † **Lophiolemur**, Filhol, 1895.
275. † **Edwardsi**, Filhol, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 13. † Pleistocaen. Madagascar.
47. **Mixocebus**, Peters, 1874.
276. **caniceps**, Peters, M.-B. Acad. Berl., 1874, p. 690, pl. I et II. Madagascar —?
48. **Hapalemur**, Is. Geoff., 1851.
- Prolemur*, Gray, 1872.
277. **griseus**, E. Geoff., Mém. sur les Makis, Mag. En cycl., I, 1796, p. 46; Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 74; Mivart, P. Z. S., Madagascar, Betsileo Orient.



1864, p. 613; Van der Hoeven, Tijds. Nat. Ges., 1844, p. 38, pl. I, fig. 1; Sclat., P. Z. S., 1863, p. 161; Gray, P. Z. S., 1863, p. 828, pl. LII; M.-Edw. et Grand., Hist. Madag., Mam., Atlas II, 1890, pl. 122 B, et 122 D, fig. 2.

Madagascar, Betsileo Orient.

a. — Var. *olivaceus*, Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 75; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 316; M.-Edw. et Grand., l. c., 1890, pl. 122 C et 122 D, fig. 3.

»

278. **Simus**, Gray, Cat. Monk., App., 1870, p. 133; P. Z. S., 1870, p. 828, pl. LII; p. 829, 830, fig. 1—4 (cran.); 1872, p. 851; Bedd., P. Z. S., 1884, p. 392; Jentink, Notes Leyd. Mus., VII, 1885, p. 33; M.-Edw. et Grand., Hist. Mad., Mam., Atlas, II, 1890, pl. 122 A, 122 D, fig. 1.

Madagascar Orient.

#### 49. **Lepilemur**, Is. Geoff., 1851.

*Lepidolemur*, Peters, 1874.

1894. — **Forsyth Major** in: Forbes, Hand-book to the Primates, 1894, I, p. 86 et seq.

279. **mustelinus**, Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 76; Schleg. et Poll., Faune Madag., Mam., p. 10, pl. 4, 6, fig. 3 (cran.).

Madagascar Septent.-Orient. et Occid.

*dorsalis*, Gray, Cat. Monk., 1870, Append., p. 135.

»

280. **ruficaudatus**, Grandid., Rev. et Mag. Zool., 1867, p. 256, 314; Forbes, Primates, 1894, I, p. 87.

Madagascar Merid.-Occid.

*pallidicauda*, Gray, P. Z. S., 1872, p. 850.

»

*mustelinus* (part.) Schleg., Mus. Pays-Bas, 1876, p. 317.

»

281. **Edwardsi**, Fors. Major, Forbes, Primates, 1894, I, p. 87.

Madagascar Sept.-Occid., Betsako.

282. **microdon**, F. Major, Forbes, Primates, 1894, I, p. 88.

Madagascar Central: Betsileo Or.

283. **globiceps**, F. Major, Forbes, Primates, 1894, I, p. 89.

Madag. Merid.-Occ., Ambolisatra.

284. **Grandidieri**, Fors. Major, Forbes, Primates, 1894, I, p. 89.

Madagascar Septent.-Occid.

- mustelinus*, Gray (nec Is. Geoff.), P. Z. S., 1863, p. 144. Madagascar Septent.-Occid.
285. **leucopus**, F. Major, Ann. Mag. Nat. Hist., 1894, XIII, p. 211; Forbes, Primates, I, p. 89, pl. IX. Madagascar Merid.-Orient., Fort Dauphin.
50. **Chirogale**, E. Geoff., 1829.  
(*Cheirogaleus*, E. Geoff.). *Myspithecus*, F. Cuv. 1833.
1894. — Forsyth Major, Gen. *Microcebus*, *Opolemur* et *Chirogale* (Novitates Zoologicae, I, 1894, p. 1 et seq.).
286. **Milli**, E. Geoff., Cours Hist. Nat. Mamm., 1829, p. 24; »Maki nain«, F. Cuv., Mamm., II, 1821, liv. XXXII, Blainv., Ost., Primates, 1841, p. 12, pl. VII; Shaw, P. Z. S., 1879, p. 132, pl. IX; F. Major, Novit. Zool., I, 1894, p. 21, pl. II, fig. 1, 8, 9. Madagascar Merid.-Occ., Mouroundava; Mad. Sept.-Orient., Silva Ankay, Tamatave.
- typus*, E. Geoff. et F. Cuv., Mamm., 2<sup>e</sup> Ed., 1833, p. 228, pl. 83. »
- typicus*, A. Smith, South Afr. Quart. Journ., II, N° 1, Part. 2, 1833, p. 50; Gray, List. Spec. Mamm. Brit. Mus., 1843, p. 17. »
- adipicaudatus*, Grandid., Ann. Sc. Nat., X, 1868, p. 378. Mad. merid.-occid., Tullear.
287. **melanotis**, F. Major, Novit. Zool., I, 1894, p. 25, pl. II, f. 10. Madagascar Sept.-Orient., Vohima.
- typicus*, Gray (pro parte), P. Z. S., 1872, p. 855, pl. LXXI. »
288. **Crossleyi**, Grandid., Rev. et Mag. Zool., 1870, p. 49. Silvae ad Orient. loci Antsianaka.
289. **trichotis**, Günther, P. Z. S., 1875, p. 78, pl. XV; F. Major, Novit. Zool., I, 1894, p. 26. Madagascar, inter., a Tamatave ad Mouroundava.
- 289<sup>b</sup>. **Sibreei**, F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, p. 325. Madagascar, Ankeramadinika.

51. **Opolemur**, Gray, 1872.

290. **Samati**, Grandid., Rev. Mag. Zool., XX, 1868, p. 49; F. Major, Novit. Zool., I, 1894, p. 18. Madagascar Occid., Mouroundava, Flum. Tsidsoubon.
- Milli*, Gray, P. Z. S., 1872, p. 853, pl. LXX, fig. 1 (pro parte), nec E. Geoff. »
291. **Thomasi**, F. Major, Novit. Zool., I, 1894, p. 20, pl. I, fig. 1; II f. 2, 11. Madag. Merid.-Orient., Fort Dauphin.

52. **Microcebus**, Is. Geoff., 1828.*Phaner*, *Mirza*, *Murilemur* et *Azema*, Gray, 1872.

292. **furcifer**, Blainv., Ostéog. Mamm., Primates, 1841, p. 35, pl. VII; Gervais, Hist. Nat. Mamm., I, 1854, fig. p. 172; Mivart, P. Z. S., 1864, fig. p. 621; 1867, fig. p. 963, 965, 973; Schlegel et Poll., Rech. Faun. Mad., Mamm., 1868, p. 8, pl. V, VII, fig. 1A—1D; F. Major, Novit. Zool., I, p. 16. Madagascar Sept., Or. et Occid.; Passandava, ad fl. Mouroundava.
293. **Coquereli**, Grandid., Rev. Mag. de Zool., XIX, 1867, p. 85, 316; Schleg. et Poll., Rech. Faune de Madag., Mamm., 1868, p. 12, pl. VI, VII, fig. 2A—2D.; F. Major, Novit. Zool., I, p. 14. Madagascar Occid., Mouroundava.
294. **pusillus**, E. Geoff., Bull. philom., 1795, p. 89 (typus incertus); A. M.-Edw., P. Z. S., 1873, p. 491 (partim). Madagascar Merid.-Occident.; Fort Dauphin, Ambolisatra, Regione in sept. parte Sinûs S<sup>t</sup> Augustin (Madag. Occid.).
- minor*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 166; Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., X, 1842, p. 255; Wagner, Schreb. Säug. Suppl., V, 1855, p. 159; Forsyth Major, Novitat. Zool., I, 1895, p. 8, pl. I, fig. 2 (cum synonym. copiosa).
- murinus*, Martin (nec Miller), P. Z. S., 1835, p. 125. »
- ? *madagascariensis* (Galago), E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 166. »
- ? *gliroides*, Grandid., Ann. Sc. Nat., 1868, X, p. 378. »
- ? *myoxinus*, Schleg. (nec Peters), Mus. Pays-Bas, XII, 1876, p. 326. »
295. **murinus**, Miller. Var. Subj. Nat. Hist., 1777, pl. XIII (typus incertus); Wagner, Schreb. Säug., I, 1840, p. 278 (partim). Madagascar Merid.-Occid.; Fort Dauphin, Betsileo, Madag. inter.
- Smithi*, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., 1842, p. 255; P. Z. S., 1872, p. 856, fig. 4 (cran.); F. Major, Nov. Zool., 1894, p. 12, pl. II, fig. 3, 4, 12, 13 (cran., dent.).
- ? *rufus*, Is. Geoff., Cours Hist. Nat. Mam., 1828, 11<sup>e</sup> leçon; Wagner, l. c., 1840, p. 291. »

- pusillus*, Waterh., Cat. Mam. Mus. Zool. S., 2<sup>e</sup> Ed., 1838, p. 12; Peters, Mivart et Auct. recent. (partim), nec E. Geoff. Madagascar Merid.-Occid.; Fort Dauphin, Betsileo, Madag. inter.
- ? *madagascariensis*, Gray, P. Z. S., 1863, p. 149 (nec E. Geoff.). »
296. *myoxinus*, Peters, Mitth. Ges. Naturf. Freund. Berlin, 1850; Naturw. Reis. Mossamb., Zool. Säug., 1852, p. 14, pl. III, IV, 6—9. Madagascar merid.-occid.

## Familia II. **Chiromyidae.**

### 53. **Chiromys**, G. Cuv., 1800.

*Daubentonia*, E. Geoff., 1795.

297. *madagascariensis*, E. Geoff., Décade philos., IV, 1795, p. 193; Sonnerat, Voyage aux Indes, IV, 1780, p. 122, pl. 92; Gm., Sys. Nat. I, p. 152 (*Sciurus*); E. Geoff., Catal., 1803, p. 181; Owen, Trans. Z. S., 1863, p. 33, pl. 14—26; Peters, Abh. Ac. Berlin, 1866, p. 79, pl. 1—4. Madagascar in silvis.

## Familia III. **Nycticebidae.**

*Lorisinae*, Flower et Lydekker, 1891.

### Subfam. I. **Nycticebinae.**

### 54. **Perodicticus**, Bennet, 1839.

#### A. **Perodicticus.**

298. *potto*, Bosman, Besch. Guin. Goudk., 1704, II, p. 32, fig. 4; E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 165; V. der Hoeven, Tijds. Natuurk. Ges., XI, 1844 p. 41; Pel, Bijdr. Dierk., 1852, p. 41; A. M.-Edw., Arch. Mus., X, 1874, p. 111, pl. 3 et 4. Africa Occident., Sierra-Leone, Côte d'Or, Gabon.
- Geoffroyi*, Bennet, P. Z. S., 1830, p. 109. »
- a. — *Edwardsi*, Bouvier, Guide du Natural., 1879, p. 1. Congo septent.

**B. Arctocebus, Gray, 1863.**

299. **Calabarensis**, Smith. Proc. Roy. Phys. Soc. Africa Occident. Vet.-  
Edimb., 1860, p. 172, fig. 1, 2; Gray, Calabar, Cameron.  
P. Z. S., 1863, p. 150; Huxley, P. Z. S.,  
1864, p. 314, pl. 28; — Matschie, Mitth.  
Geog. Gesells. und Naturh. Mus. Lübeck.  
1894, p. 132, fig.

**55. Nycticebus, E. Geoff., 1812.**

300. **tardigradus**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 44 India Orient., Arakan.  
(part.); Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 71;  
Van der Hoeven, Tijds. Nat. Ges., XI, 1844,  
p. 39; Is. Geoff., Cat. Primates, 1851, p. 78;  
Blyth, Cat. Mam. As. Soc., 1863, p. 18;  
Blanford, Faun. Brit. Ind., Mam., 1888,  
p. 44; Anderson, Cat. Mam. Ind. Mus. Cal-  
cutta, 1881, p. 94.  
*bengalensis*, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, Bengal orient.  
1812, p. 164.  
*a.* — *javanicus*, E. Geoff., l. c., 1812, p. 164; Java.  
Cat. Primates, 1851, p. 78; Van der Hoe-  
ven, l. c., 1844, p. 39.  
*b.* — *malaianus*, Anders., Cat. Mam. Ind. Mus. Malacca.  
Calcutt., 1881, p. 95.  
*c.* — *cinereus*, M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., III, Cochinchina, Assam,  
1867, p. 9, pl. III; Anderson, Zool. Yunnan, Sylhet, Cachar, Birma  
1878, p. 103; Schleg., Mus. Pays-Bas, XII, super., Siam.  
1876, p. 286; Anders., Cat. Mam. Ind. Mus.  
Calcutt., 1881, p. 95.  
*tardigradus* Var. *cinereus*, Anders., l. c., »  
1881, p. 95.  
300<sup>b</sup>. (?) **menagensis**. Nachtrieb<sup>1</sup>). Zool. Anz., Insul. Philippinas.  
1892, XV, p. 147.

**56. Loris, E. Geoff., 1796.**

*Stenops*, Kuhl.

301. **gracilis**, E. Geoff., Mag. Encycl., 1796, India merid.-Orient..  
p. 48; Catal., 1803, p. 37; Ann. Mus., XIX, Shan States (Birma  
1812, p. 163; Fischer, Syn. Mam., 1829, orient.).  
p. 70; Van der Hoeven, Tijds. Nat. Ges.,

<sup>1</sup>) An: *Tarsius philippensis* Meyer? (Vide N° 313).

XI, 1844, p. 39; Kelaart, Prodr. Faunae India merid.-Orient.,  
Zeyl., 1852, p. 9; Blanf., Faun. Brit. Ind., Shan States (Birma  
Mam., 1888, p. 47. orient.).

*tardigradus*, Illig., Prodr. Sys. Mam., »  
1811, p. 73 (partim).

*ceylonicus*, Fischer, Syn. Mamm. 1829; Ceylon.  
Seba, pl. 47, fig. 1.

## Subf. 2. Galaginae.

### 57. Galago, E. Geoff., 1796.

1894. E. de Pousargues, Nouv. Arch. Mus., 3e S., VI, p. 135.

1895. P. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Africas, p. 12.

### A. Otolemur, Coquerel, 1859; Mivart, 1864.

#### Otogale et Callotus, Gray.

302. **crassicaudatus**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, Africa orientali, Kili-  
1812, p. 166; Peters, Reis. Mossamb. Säug., manjaro, Ugogo,  
1852, pl. 2, et pl. 4, fig. 1—5; True, P. Zambezia, Mozambica,  
U.S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 450; Mivart, Mombaza, Natal.  
P. Z. S., 1864, p. 611; Pousarg., l. c., 1894,  
p. 137; Matschie, l. c., 1895, p. 13; fig.
- a. *lasiotis*, Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1876, Ibea, Kilimanjaro,  
p. 912; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1892, Massai.  
p. 224.
- b. *Kirki*, Gray, P. Z. S., 1864, p. 456; Mat- Usaramo, Shiri, Tan-  
schie, l. c., 1895, p. 13. ganyika, Zambezia.
303. **Garnetti**, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 6; Natal.  
Gray, P. Z. S., 1863, p. 140; Selater, P. Z. S.,  
1864, p. 711, pl. XI; Schleg., Mus. Pays-  
Bas, XII, 1876, p. 429; Pousarg., l. c.,  
1894, p. 138.
304. **agisymbanus**, Coquerel, Rev. et Mag. Zool., Insul. Zanzibar,  
1859, p. 457; Pousarg., l. c., 1894, p. 139. Zanguebar.  
*Garnetti* (part.), Forbes, Primates, 1894, »  
I. p.
305. **Monteiroi**, Bartlett, P. Z. S., 1863, p. 231, Africa Occid.-Merid.:  
pl. XXVIII (*Callotus Monteiroi*); Gray, P. Angola.  
Z. S., 1863, p. 145; Pousarg., l. c., 1894,  
p. 139.



B. *Otolicnus*, Illig. 1811; Mivart, 1864.

306. *elegantulus*, Lecomte, Proc. Ac. Philad., 1857, IX, p. 10; Slack, l. c., 1861, p. 153; Pousarg., Arch. Mus., 1894, p. 141. Africa Occid., Fernando-Po.
- Alleni* (part.), Forbes, Primates, 1894, p. 43. »
- apicalis* Du Chaillu, Equat. Afric., App., 1861, p. 471; Matschie, Mitt. Geog. Ges. Nat. Mus. Lübeck, 1894, p. 131. Cameron.
- a. pallidus*, Gray, P. Z. S., 1863, p. 140, pl. XIX; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 14. Africa occid. et centrali: Kinyawanga, Ruhanda.
307. *Alleni*, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 87; Selater, P. Z. S., 1863, p. 375, pl. XXXII; Pousarg., Arch. Mus., 1894, p. 150. Africa Occ. et Centr., Fernando-Po, Ugogo, Andeboko, Ruhanda.
- a. — Var. Gabonensis*, Gray, P. Z. S., 1863, p. 146; Mivart, P. Z. S., 1864, p. 647. Gabon.
- b. — Var. cameronensis*, Peters, M.-B. Akad. Wiss. Berl., 1876, p. 472; Matschie, Mitt. Geog. Ges. Nat. Mus. Lübeck, 1894, p. 131. Cameron.
308. *galago*, Schreber, Säug., I, 1806, pl. 38 B; Van der Hoeven, Tijds. Nat. Ges., XI, 1844, p. 41; Matschie, l. c., 1895, p. 14. Africa Occid., Orientali, Centrali et merid.: Senegambia, Uganda, Abyssinia, Sennaar, Kordofan, Choa, Zambezia, Zomba, Cafreria.
- Senegalensis*, E. Geoff., Mag. Encycl., 1796, p. 1; Ann. Mus., XIX, 1812, p. 166, Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1833, p. 32; Pousarg., l. c., 1894, p. 144. »
- Moholi*, Smith, Ill. Zool. S.-Afr., Mam., 1839, pl. 8, 8<sup>bis</sup>; Gray, P. Z. S., 1863, p. 147; Mivart, P. Z. S., 1864, p. 647; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 137. »
- Senaarensis*, Gray, l. c., 1863, p. 147; Mivart, l. c., 1864, p. 647. »
- conspicillatus*, Is. Geoff., Cat. Prim., 1851, p. 81. Natal.
- Geoffroyi*, Fischer, Act. Soc. Nat. de Moscou, I, 1806, p. 25. »
- murinus*, Murray, Edimb. Phil. Journ., 1859, X, p. 243—251, pl. II (pullus). Vet.-Calabar.
- a. mossambicus*, Peters, S.-B. Acad. Berlin, 1876, p. 473. Mozambica.

- senegalensis*, Peters (nec E. Geoff.), Reise Mossamb., Säug., 1852, p. 11. Mozambica.
- b. *zanzibaricus*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1893, p. 111; id., l. c., 1895, p. 14 (forsan = *G. galago*, in hiemale habitu, Matschie). Zanzibar, Usaramo.
- c. — *teng*, Sundevall, K. Vet. Akad. Handl. 1842, p. 201. Monbaza, Taita.

#### C. Hemigalago, Dahlb., 1856.

309. **Demidoffi**, Fisch., Act. Soc. Nat. Mosc., I, 1806, p. 24, fig. 1, juv.; Wagn., Schreb. Säug. Suppl., V, 1855, p. 160; Dahlb., Stud. Zool., 1856, p. 230; Peters, P. Z. S., 1863, p. 380, pl. XXXV; Mivart, P. Z. S., 1864, p. 648; Pousarg., Arch. Mus., 1894, p. 154; Matschie, Mitt. Geog. Ges. Nat. Mus. Lübeck, 1894, p. 131. Africa Occid. et Centrali: Senegambia, Grand-Bassam, Congo infer., Camerou, Oubangui, Niam-Niam.
- Peli*, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 42 (adult.). »
310. **anomurus**, Pousarg., Bull. Soc. Zool., 1893; Nouv. Arch. Mus., VI. 1894, p. 158. 164. pl. II. Congo, Oubangui.

### Familia IV. **Tarsiidae.**<sup>1)</sup>

#### Subfam. 1. **Tarsinae.**

† *Anaptomorphidae*, Zittel et Auctores.

† *Mesodonta*, Cope.

#### 58. **Tarsius**, Storr, 1780.

311. **tarsius**, Erxleb., Sys. Regn. An., Mam., 1777, p. 71. Malasia, Sumatra, Banka, Java, Borneo, Ins. Savon (prope Timor).
- Spectrum*, Pallas, Novae Sp. Glir. Ord., 1778, p. 275 (nota); E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 168; Dahlb., Stud. Zool., 1856, p. 231, pl. XI.
- bancanus*, Swains. »

<sup>1)</sup> Ex Classificatione ab H. Winge vulgata (*E Museo Lundii*, 1895), formas extinctas sub nominibus: *Anaptomorphidae*, *Pachylemuridae*, *Pseudolemuridae* etc., descriptas, haec familia comprehendet.

312. **fuscus** (seu *fuscomanus*), Fischer, Anat. der Maki, 1784, p. 3, 7; »Lemur podje«, Kerr, Linn. Anim. Kingd., 1792, p. 86. Celebes, Gorontalo, Sanghir, Saleyer.  
*fuscomanus*, Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 168; Max Weber, Ergebn. Reis. Nederl. Ost-Ind., 1893, III, p. 264. »  
*Fischeri*, Burm., Tarsius, 1846, p. 29 et 129. »
313. **philippensis**, Meyer, Abh. Mus. Dresden, 1894, Art. 1, p. 1. Philippinas, Luzon, Samar, Mindanao, Leyte, Bohol.

59. † **Anaptomorphus**, Cope, 1872.*Antiacodon*, Marsh, 1872; *Washakius*, Leidy, 1873.

314. † **aemulus**, Cope, Palaeont. Bull., N° 8, 1872, p. 1; Annual Report U. S. Geol. Surv., 1872, p. 549; Tertiar. Vertebr., 1884, p. 248, pl. XXV, fig. 10; Amer. Nat., XIX, 1885, p. 466, fig. 11. † Eocaen. America Septentrional, Wyoming.  
*venustus*, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, Separ. p. 19. »  
*fallax*, Leidy, Contr. Ext. Fauna West. Territ., 1873. »
315. † **homunculus**, Cope, Tert. Vertebr., 1884, p. 249, pl. XXIV e, fig. 1; Am. Nat., 1885, p. 466, fig. 12; Osborn, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IV, 1892, p. 102, fig. 6. † Eocaen. Wyoming.
316. † **insignis**, Leidy, Cont. Ext. Fauna, 1873, p. 122, pl. 27, f. 3, 4. † Eocaen. Wyoming.

60. † **Omomys**, Leidy, 1869.

317. † **Carteri**, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1869, p. 63; Ext. Fauna Dak. Nebr., 1869, p. 409, pl. XXIX, fig. 13, 14. † Eocaen. Wyoming.

61. † **Mixodectes**, Cope, 1884.

318. † **pungens**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 241, pl. XXIV f, fig. 1; Am. Nat., 1885, p. 465, fig. 9. † Eocaen. New-Mexico, Puerco.
319. † **crassiusculus**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 242, pl. XXIV f, fig. 2. † Eocaen. New-Mexico, Puerco.

62. †**Cynodontomys**, Cope, 1884.

320. †**latidens**, Cope, Tertiär. Vertebr., 1884. †Eocaen. Wyoming.  
p. 244, pl. XXIV c, fig. 2; Cope, Am. Nat.,  
1885, p. 465, fig. 10.

63. †**Prosinopa**, nom. nov.

*Sinopa*, p., Leidy, 1873 (nec 1871).

321. †**eximia**, Leidy, Contr. Ext. Fauna, 1873. †Eocaen. Wyoming.  
p. 118, pl. VI, fig. 45; Scott, Proc. Ac.  
Philad., 1892, p. 310.

64. †**Necrolemur**, Filhol, 1874.

*Erinaceus*, p., Pictet; *Sciuroïdes*, Rütim.

322. †**antiquus**, Filhol, Ann. Soc. Géol., V, 1874. †Eocaen. Europa,  
pl. VII, fig. 1—5; VIII, 1877, p. 55, fig. Gallia, Helvetia.  
213—217; XIV, 1883, p. 3, pl. XII, fig. 5;  
XVII, 1885, p. 1, pl. I, fig. 1—4; Schlosser,  
Beit. Paläont. Oest.-Ung., Bd. VI, 1887,  
p. 46, pl. I; Rütimyer, Abh. Schweiz. Pal.  
Ges., XVIII, 1891, p. 112, pl. VIII, fig. 4.
323. †**Edwardsi**, Filhol, Ann. Soc. Géol., XIV, †Eocaen. Gallia,  
1883, p. 14, pl. XI, fig. 4, 5. phosphor. Quercy.
324. †**Zitteli**, Schlosser, Beit. Palaeont. Oest.- †Eocaen. Gallia,  
Ung., VI, 1887, p. 47, pl. I, fig. 36, 43, Germania merid.  
46, 49; Rütimyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges.,  
XVIII, 1891, p. 90, pl. VI, fig. 28; Schloss.,  
Zool. Anz., 1894, N° 446.

*Fraasi*, (*Sciuroïdes*), Rütim.

»

325. †**parvulus**, Filhol, Bull. Soc. philom., II, †Eocaen. Gallia.  
1890—91, p. 39.
326. †**Cartieri**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., †Eocaen. Helvetia.  
XVIII, 1891, p. 113, pl. VIII, fig. 11, 12.

65. †**Microchoerus**, Wood, 1845.

327. †**erinaceus**, Wood, Lond. Geol. Journ., †Eocaen. Ins. Britann.  
1845, I, fig.; Lydekk., Quart. Journ. Geol.  
Soc., XLI, 1885, p. 529; Blainv., Ostéogr.,  
IV (G. *Anoploth.*), p. 119, pl. IX.

66. †**Cryptopithecus**, Schloss., 1889.*Microchoerus*, p., Schloss. (anteà), 1887.

328. †**siderolithicus**, Schloss., Beit. Paläont. †(Oligocaen. Germania  
 Öst.-Ung., VI, 1887, p. 32, pl. IV; VIII, merid.  
 1889, p. 65.

Subfam. 2. †**Adapinae**.*Pachylemuridae*, Filhol, Zittel et Auct.67. †**Adapis**, G. Cuv., 1823.*Aphelotherium*, *Tylodon* et *Leptadapis*, Gerv., 1859—1877.*Palaeolemur*, Delfortrie, 1873.

329. †**parisiensis**, G. Cuv., Oss. Foss., 2<sup>e</sup> Ed., †Eocaen. Gallia,  
 1823, t. III, p. 265, pl. LI, fig. 4; Blainv., Helvetia.  
 Ostéog. (G. Anoploth.), pl. IX; Schlosser,  
 Beit. Paläont. Öst.-Ung., VI, 1887, p. 27,  
 pl. I.

*Duvernoyi*, Gerv., Zool. et Pal. Franç., »  
 2<sup>e</sup> Ed., 1859, pl. XXXIV, LV (Apheloth.);  
 Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XV, 1888,  
 p. 36; XVIII, 1891, p. 109, pl. VIII.

*Betillei*, Delfort., C.-R. Acad. Sc., 1872, »  
 t. 77, p. 64; Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1873,  
 t. 29 (Palaeolemur).

*Hombresii*, Gerv. (Tylodon). »

? *Rouxi*, Noulet (Aphelotherium). »

a. — Var. *angustidens*, Filhol, Ann. Soc. Géol., »  
 XIV, 1883, p. 21, pl. XI, fig. 1—12.

b. — Var. *crassus*, Filhol, l. c., 1883. »

c. — Var. *curvirostris*, Filhol, l. c. »

d. — Var. *mutans*, Filhol, l. c. »

e. — Var. *mutatus*, Filhol, l. c. »

330. †**magnus**, Filhol, Ann. Sc. Géol., V, 1874, †Eocaen. Gallia.  
 pl. VIII, fig. 9—12; VIII, 1877, p. 87,  
 fig. 221—225, 232—235; XIV, 1883,  
 p. 37, pl. XI, fig. 9; pl. XII, fig. 6 8;  
 Schlosser, Beit. Pal. Öst.-Ung., 1887, p. 30,  
 pl. I.

331. †**minor**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, †Eocaen. Gallia.  
 p. 103; Schloss., Beit. Pal., 1887, p. 30.

68. † **Caenopithecus**, Rütim., 1862.

332. † **lemuroïdes**, Rüt., Schw. Ges. Nat. Denskr., † Eocaen. Helvetia.  
XIX, 1862, pl. V, fig. 87, 88; Abh. Schw.  
pal. Ges., XV, 1888, p. 30, fig. 1, 2; Schloss.,  
Beit. Pal. (Est.-Ung., 1887, p. 30.
333. † **pygmaeus**, Rüt., Abh. Schw. pal. Ges., † Eocaen. Helvetia.  
XVIII, 1891, p. 111, pl. VIII, fig. 3.  
*minor*, Rütim. »

69. † **Tomitherium**, Cope, 1872.

*Limnotherium*, p., Marsh, 1871.

334. † **rostratum**, Cope, Pal. Bull., 1872, N° 3, † Eocaen. America  
p. 3; Tert. Vert., 1884, p. 221, pl. XXV, Septent., Wyoming.  
fig. 1—9; Am. Nat., 1885, p. 461, fig.  
5—7.
- affine*, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, »  
p. 207.
335. † **tyrannus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, † Eocaen. Wyoming.  
1872. 204.

70. † **Notharctus**, Leidy, 1870.

336. † **tenebrosus**, Leidy, Proc. Ac. Sc. Phil., † Eocaen. Wyoming.  
1870, p. 114; Contr. Ext. Fauna West.  
Territ., 1873, p. 86, pl. VI, fig. 36, 37;  
Cope, Am. Nat., 1885, p. 461, fig. 4.
337. † **elegans**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1871, II, † Eocaen. Wyoming.  
p. —.

71. † **Lemuravus**, Marsh, 1875.

338. † **distans**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1875, † Eocaen. Wyoming.  
IX, p. 239.

72. † **Pelycodus**, Cope, 1875.

*Tomitherium* et *Prototomus*, Cope (anteà), 1874.

339. † **Jarrovi**, Cope, Rep. Vert. Foss. New- † Eocaen. New-Mexico  
Mexico, 1874, p. 14; Annual Report, 1874, (Wasatch).  
p. 126; Syst. Cat., 1875, p. 13; Final Re-  
port of Survey West of 100 merid., 1877,  
pl. 39, fig. 17, 18; pl. 40, fig. 1—15; Tert.  
Vert., 1884, p. 228; Am. Nat., XIX, 1885,  
p. 468, fig. 14, 15.



340. †**tutus**, Cope, Final Report, 1877, p. 141, pl. 39, fig. 19; pl. 40, fig. 16—25; Tert. Vert., 1884, p. 228, pl. XXV a, fig. 1—3; Am. Nat., 1885, p. 468, fig. 13, 16. † Eocaen. New-Mexico.
341. †**Munienum**, Cope, Bull., VI, 1894, p. 187. † Eocaen. N.-Mexico.
342. †**frugivorus**, Cope, Syst. Cat. Vert. Foss. N.-Mexico, 1875, p. 14; Final Report, 1877, p. 144, pl. 39, fig. 16; Tert. Vert., 1884, p. 230, pl. XXV a, fig. 4, 5. † Eocaen. New-Mexico.
343. †? **helveticus**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., XV, 1888, p. 61, fig. 12; XVIII, 1891, p. 115, pl. VIII, fig. 1; Schloss., Zool. Anz., 1894, N<sup>o</sup> 446. † Eocaen. Helvetia.

73. †**Hyopsodus**, Leidy, 1870.*Esthonyx*, p. et *Microsnyops*, p. Cope.

344. †**paulus**, Leidy, Proc. Acad. Soc. Phil., 1870, p. 110; Annual Report U. S. Geol. Survey, 1872, p. 363; Contr. Ext. Fauna West. Terr., 1873, pl. VI, fig. 1—9, 18—22; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 237; Am. Nat., 1885, p. 460, fig. 2. † Eocaen. America Sept., Wyoming.
345. †**vicarius**, Cope, Palaeont. Bull., N<sup>o</sup> 12, 1873, p. 1; Tert. Vert., 1884, p. 237, pl. XXIV, fig. 20, 21; XXV a, fig. 7; Am. Nat., 1885, p. 460, fig. 3. † Eocaen. Wyoming.
346. †**miticulus**, Cope, Syst. Cat. Vert. foss. N.-Mexico, 1875, p. 18; Report Vert. foss., 1874, p. 8; Final Report, 1877, p. 150, pl. 45, fig. 10—12. † Eocaen. New-Mexico.
347. †**gracilis**, Marsh, Am. Journ. Sc., II, 1871, separat., p. 10. † Eocaen. Wyoming.
348. †**minusculus**, Leidy, Contr. Ext. Faun. West. Terr., 1873, p. 81, pl. 27, fig. 5. † Eocaen. Wyoming.
349. †**Lemoinianus**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 236, pl. XXIV e, fig. 8, 9. † Eocaen. New-Mexico.
350. †**Powellianus**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 235, pl. XXIII d, fig. 3, 4. † Eocaen. New-Mexico.
351. †? **jurenſis**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., XVIII, 1891, p. 118, pl. VIII, fig. 7, 8; Schloss., Zool. Anz., 1894, N<sup>o</sup> 446 (Dichobune). † Eocaen. Helvetia.

74. † **Microsyops**, Leidy, 1872.*Limnotherium*, p. Marsh, 1871. *Microsus*, Leidy, 1870.

352. † **gracilis**, Leidy. Proc. Ac. Phil., 1872. † Eocaen. Wyoming.  
p. 20; Contr. Ext. Faun. West. Territ., 1873, (Bridger).  
p. 82, pl. VI, fig. 10—17; Cope, Am. Nat.,  
1885, p. 460, fig. 2.
- elegans*, Marsh, Am. Journ. Sc., II, 1871, »  
p. 44 (Limnoth.).
- cuspidatus*, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1870, »  
p. 113; Contr. Ext. Faun., 1873, pl. VI.  
fig. 10, 11 (Microsus).
353. † **Speirianus**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 216. † Eocaen. Wyoming.  
pl. XXV a, fig. 8.
354. † **Scottianus**, Cope, Tert. Vert., 1884, † Eocaen. Wyoming.  
p. 217, pl. XXIV a, fig. 26.
355. † **Uintensis**, Osb., Bull. Am. Mus. Nat. Hist., † Eocaen. Utah  
VII, 1895, p. 77, fig. 1. (Uinta).

75. † **Menotherium**, Cope, 1874.*Laopithecus*, Marsh, 1875.

356. † **lemurinum**, Cope, Bull. U. S. Geol. Surv., † Miocaen. infer.  
Nº 7, 1874, p. 25; Annual Report for 1873, America Sept.,  
p. 510; Tert. Vert., 1884, p. 809, pl. 46, Colorado.  
fig. 34—36.
- robustus*, Marsh, Am. Journ. S., IX, Nebraska.  
1875, p. 240; XLVI, 1893, pl. X, fig. 5.

76. † **Indrodon**, Cope, 1883.

357. † **malaris**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXI, † Eocaen. N.-Mexico  
1883, p. 318; Synops. Puerco Ser., 1888, (Puerco).  
p. 337, fig. 10; Osborn et Earle, Bull. Am.  
Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 16, fig.  
2—5.

77. † **Oxyacodon**, Osborn et Earle, 1895.

358. † **apiculatus**, Osb. et Earle, Am. Mus. Nat. † Eocaen. N.-Mexico,  
Hist., VII, 1895, p. 25, fig. 6. Puerco.

78. † **Opisthotomus**, Cope, 1877.

359. † **astutus**, Cope, Report Ext. Vert. New-Mexico, 1877, p. 152, pl. XLV, fig. 9. † Eocaen. New-Mexico.
360. † **flagrans**, Cope, Report Ext. Vert., l. c., 1877, p. 152, pl. XLV, fig. 8. † Eocaen. New-Mexico.
361. †? **Munieri**, Lemoine, Comm. Oss. foss. des envir. de Reims (Assoc. Franç.), 1881, p. 78. † Eocaen. Gallia (Reims).

79. † **Apheliscus**, Cope, 1877.*Prototomus*, p. Cope (anteà).

362. † **insidiosus**, Cope, Report Ext. Vert., l. c., 1877, p. 147. † Eocaen. New-Mexico.

80. † **Sarcolemur**, Cope, 1875.*Lophiotherium* p. et *Antiacodon* p., Cope (anteà).*Hyopsodus* p., Cope (nec Leidy).

363. † **crassus**, Cope, Syst. Cat. Vert. foss. N.-Mexico, 1875, p. 57; Final Report Surv. West of 100 merid., 1877, p. 149, pl. XLV, fig. 16. † Eocaen. New-Mexico (Wasatch).
364. † **mentalis**, Cope, Syst. Cat., l. c., 1875, p. 17; Report, l. c., 1877, p. 149, pl. XLV, fig. 15. † Eocaen. New-Mexico.
365. † **pygmaeus**, Cope, Pal. Bull., N° 1, 1872, p. 6; Annual Report for 1872, p. 608; Tert. Vert., 1884, p. 233, pl. XXIV, fig. 18, 19. † Eocaen. Wyoming (Bridger).
- furcatus*, Cope, Pal. Bull., N° 12, 1873, p. 2; Proc. Acad. Sc. Phil., 1875, p. 255; Annual Report for 1872, p. 600. »
366. † **venustus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 210. † Eocaen. Wyoming (Bridger).
- pygmaeus*, p., Cope (Antiacodon). »

81. † **Hipposyus**, Leidy, 1873.

367. † **formosus**, Leidy, Contr. Ext. Vert. Faun., 1873, p. 90, pl. VI, fig. 41, pl. XXVII, fig. 1, 2. † Eocaen. Wyoming (Bridger).

74 *Thinolestes*, Telmatol., Bathrodon, Hemiac., Palaeac., Mesac., Stenacodon.

368. †**robustior**, Leidy, Contr. l. c., 1873, p. 93. †Eocaen. Wyoming  
pl. VI, fig. 40. (Bridger).

82. †**Thinolestes**, Marsh, 1872.

369. †**anceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, †Eocaen. Wyoming  
IV, p. 205. (Bridger).

83. †**Telmatolestes**, Marsh, 1872.

370. **crassus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 206. (Bridger).

84. †**Bathrodon**, Marsh, 1872.

371. †**typus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 211. (Bridger).  
372. †**annectens**, Marsh, Am. Journ., l. c., 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 211. (Bridger).

85. †**Hemiacodon**, Marsh, 1872.

373. †**gracilis**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 212. (Bridger).  
374. †**manus**, Marsh, Am. Journ., l. c., 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 213. (Bridger).  
375. †**pusillus**, Marsh, Am. Journ., l. c., 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 213. (Bridger).

86. †**Palaeacodon**, Leidy, 1872.

376. †**vagus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 224. (Bridger).  
377. **verus**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1872, p. 21; †Eocaen. Wyoming  
Contr. Ext. Faun. West. Territ., 1873, p. 122, (Bridger).  
pl. VI, fig. 46.

87. †**Mesacodon**, Marsh, 1872.

378. **speciosus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 212. (Bridger).

88. †**Stenacodon**, Marsh, 1872.

379. †**rarus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, †Eocaen. Wyoming  
p. 210. (Bridger).

Familia V. † **Plesiadapidae.**

Osborn, Review of the Cernaysian Mammals, — in Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1890, p. 55.

89. † **Plesiadapis**, Gervais, 1877.

380. † **tricuspidens**, Gerv., Journ. de Zool., 1877, p. 76; Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 98, pl. II, fig. 4, 5, 13; C.-R. du Congrès de Zool., 1889, p. 271, fig. 8; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. pal. Ges., XVIII, 1891, p. 113; Lem., Bull. Soc. Geol., 1893, p. 353, pl. IX et X. † Eocaen. Gallia (Reims), Helvetia.
381. † **remensis**, Lem., Bull. Soc. Geol., XIX, 1891, p. 278, pl. X, fig. 64; Rütim., Abh. Schw., I. c., 1891, p. 124, pl. VIII, fig. 22. † Eocaen. Gallia (Reims), Helvetia.
382. † **Gervaisi**, Lem., Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 278, pl. X, fig. 65. † Eocaen. Gallia (Reims).
383. † **Trouessarti**, Lem., Bull. Soc. Géol., I. c., 1891, p. 278, pl. X, fig. 61, 66. † Eocaen. Gallia (Reims).
384. † **Daubrei**, Lem., Bull. Soc. Géol., XIII, 1885, pl. XII, fig. 32, 33; C.-R. Congrès de Zoolog., 1889, p. 271, fig. VIII, 4. † Eocaen. Gallia (Reims).
385. † **Chevilloni**, Lem., Comm. Oss. foss. Reims, 1880, p. 7. † Eocaen. Gallia (Reims).
386. † **sp.**, Rütim., Abh. Schweiz. pal. Ges., XVIII, 1891, p. 121. † Eocaen. Helvetia.

90. † **Protoadapis**, Lemoine, 1878.

*Plesiadapis*, p. Lem. (anteà).

387. † **recticuspidens**, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 103, pl. II, fig. 7, 8; Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 281, pl. X, fig. 78; XXI, 1893, p. 353, pl. IX et X; C.-R. Congrès de Zool., 1889, p. 271, fig. VIII, 9—12. † Eocaen. Gallia (Reims).
388. † **curvicuspidens**, Lem., Bull., I. c., 1878, p. 101, pl. II, fig. 9, 10, 11; 1891, p. 281, pl. X, fig. 76, 77. † Eocaen. Gallia (Reims).
389. † **crassicuspidens**, Lem., Bull., I. c., 1878, p. 102, pl. II, fig. 6. † Eocaen. Gallia (Reims).

390. **Copei**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878. † Eocaen. Gallia (Reims).

91. † **Creoadapis**, Lemoine, 1893.

391. † **Douvillei**, Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1893, XXI, p. 361, pl. IX, fig. 1, X, fig. 12.<sup>1)</sup> † Eocaen. Gallia (Reims).

<sup>1)</sup> Genera *Ellipsodon* (Cope), *Tricentes* (Cope), *Loxolophus* (Cope), *Pentacodon* (Cope), *Chriacus* (Cope), *Epichriacus* (Cope) et *Protochriacus* (Cope), non *Lemuroidea* (**Prosimiae**) sunt, sed ad *Creodonta* (**Carnivora**) pertinent.



## Ordo IV. Chiroptera.

### Monographiae.

1878. — **G. E. Dobson**, Catalogue of the Chiroptera in the British Museum, 1878.  
1880. — „ Report of the Brit. Association 1880 (N. Accessions to the Chiroptera 1878—80), p. 1—29.  
1893. — **Harr. Allen**, A Monograph of the Bats of North America, 2<sup>a</sup> Editio, 1893 (Bull. U. S. Nat. Mus., No 43).  
1892. — **H. Winge**, Chiroptera (viv. et foss.) ex Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasil, E. Museo Lundii, 2, 1, 1892.

### Subordo 1. **Megachiroptera.**

#### Familia I. **Pteropidae.**

#### Subfam. 1. **Pteropinae.**

#### 92. **Pteropus**, Brisson, 1756; E. Geoff., 1810.

*Pteropus* et *Spectrum*, Gray, 1870.

*Acerodon*, Jourdan; *Pselaphon* et *Eunycteris*, Gray, 1870.

392. **vulgaris**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, Madagascar (Tamatave), Insul. Bourbon, Mauritius.  
p. 92; Temminck, Monogr. Mamm., I, 1827, p. 182; II, 1835—41, p. 74, pl. 38; Dobson, Catal., 1878, p. 23.

*vulgare*, Gray, Catal. Monk. and Fruit-eating Bats, 1870, p. 100.

*vampyrus*, p., L., Schreb., Buff., Hist. Nat., X, pl. 14.

393. **rubricollis**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 93; Temm., Monogr. Mam., I, 1827, p. 183; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1867, p. 323; Dobson, Cat., 1878, p. 24.

Ins. Bourbon,  
Mauritius.

394. **dasyrallus**, Temm., Monogr. Mam., I, 1827, p. 180, pl. 10; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 323; Dobson, Cat., 1878, p. 25, pl. 3, fig. 1 (aur.).

Japon. Ins. Kioussiou.

*rubricollis*, p. Siebold (nec E. Geoff.).

»

395. **formosus**, Sclat., P. Z. S., 1873, p. 193, pl. XXII; Dobson, Catal., 1878, p. 26. Ins. Formosa.
396. **pselaphon**, Say, Zool. Journ., 1829, p. 457; Temm., Monog. Mam., II, 1835—41, p. 70; Dobson, Cat., 1878, p. 26. Ins. Bonin.  
*ursinus*, Kittlitz, Temm., l. c., II, p. 73; Gray, Cat., 1870, p. 110 (Pselaphon). »
397. **vetulus**, Jouan, Mém. Soc. Sc. Cherbourg, 1863, p. 90; Dobson, Cat., 1878, p. 27. Nova-Caledonia (Port de France).  
*ornatus*, Gray, Cat. Monk. and Fruit-eat. Bats, 1870, p. 105. »  
*a.* — Var., Dobson, l. c., 1863, p. 28. Ins. Loyalty (Lifu).
398. **aneitanus**, Gray, Cat. Monk. and Fruit-eat. Bats, 1870, p. 101; Dobson, Cat., 1878, p. 29. Nov.-Hebrid., Ins. Aneiteum.
399. **Germani**, Dobson, P. Z. S., 1878, p. 875; Report Brit. Ass., 1880, p. 4. Nova-Caledonia.
400. **Woodfordi**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., 1888, I, p. 156; P. Z. S., 1888, pl. XX et XXI. Ins. Salomonis, Aola.
401. **molossinus**, Temm., Esq. Zool. Côte de Guinée, 1853, p. 62; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1867, p. 332; Dobson, Catal., 1878, p. 30. Ins. Carolinas.  
*breviceps*, Thomas, P. Z. S., 1882, p. 755, pl. LV; 1887, p. 323 (nota). »
402. **ualanus**, Peters, S.-B. Nat. Freund. Berl., 1883, p. 1. Ins. Carolinas.
403. **poliocephalus**, Temm., Monog. Mam., I, 1827, p. 179; Dobson, Catal., 1878, p. 31; Gould, Mamm. Austral., III, pl. 28. Australia Orient., flum. Clarence, Cap Upstart, Port Stephens; Austr. merid., Sydney, Melbourne, Tasmania.
404. **leucopterus**, Temm., Esq. Zool. Côte de Guinée, 1853, p. 60; Dobson, Cat., 1878, p. 32, pl. 4, fig. 1 (cran.). Ins. Philippinas.  
*chinensis* et *leucopterus*, Gray, Cat. Monk. and Fruit-eat. Bats, 1870, p. 111 et 102. China?
405. **Rayneri**, Gray, Cat. Monk. and Fruit-eating Bats, 1870, p. 108; Dobson, Catal., 1878, p. 33; Thomas, P. Z. S., 1887, p. 322. Ins. Salomonis orient., Guadalcanar, San Christoval.

406. **lombocensis**, Dobson, Catal. of Chiroptera, 1878, p. 34, pl. IV, fig. 4.  
*Mackloti* (part.), Gray (nec Temm.), Cat. Monk. and Fruit-eat. Bats, 1870, p. 110, Var. ?  
 Ins. Lombock.  
 »
407. **Samoensis**, Peale, U.-S., Expl. Exp., 1848, p. 20; Dobson, Catal., 1878, p. 35.  
*nawaiensis*, Gray, Cat. M. and F.-eat. Bats, 1870, p. 107.  
*vitiensis*, Gray, l. c., 1870, p. 109.  
*whitmeei*, Alston, P. Z. S., 1874, p. 96, pl. XIV.  
 Ins. Samoa.  
 Ins. Fiji, Nawai.  
 Ins. Fiji, Ovalau.  
 Samoa.
408. **rodricensis**, Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 36, pl. III, fig. 1; Philos. Trans., 1879, CLXVIII, p. 457.  
 Insul. Rodriguez (Mascar.).
409. **brunneus**, Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 37, pl. III, fig. 6.  
 Australia Orient.  
 Insul. Percy.
410. **personatus**, Temm., Monog. Mam., I, p. 189; Gray, Catal., 1870, p. 111, fig.; Dobson, Catal., 1878, p. 38.  
 Insul. Ternate.
411. **capistratus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 316, pl. col.; Dobson, P. Z. S., 1877, p. 116; Catal., 1878, p. 39.  
 Nov. Hibernia, Ins.  
 Duc. York, Nov.  
 Britannia.
412. **Wallacei**, Gray, P. Z. S., 1866, fig.; Catal., 1870; Dobson, Catal., p. 40; Jentink, Notes Leyd. Mus., V, 1883, p. 172.  
 Macassar, (Celebes),  
 Celebes Septent.
413. **Temmincki**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 331; Dobson, Catal., 1878, p. 40.  
*griseus*, Temm. (nec E. Geoff.), Monogr. Mam., II, 1835—41, p. 81; Gray, Catal., 1870, p. 110.  
 Semao, Timor,  
 Amboine, Ceram.  
 »
414. **Scapulatus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1862, p. 574; Dobson, Catal., 1878, p. 41.  
*Elseyi*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 67; Catal., 1870, p. 108.  
 Australia Sept.-  
 Oriental, Cap York,  
 Ins. et flum. Clare-  
 mont.
415. **macrotis**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 327; Dobson, Catal., 1878, p. 43, pl. III, fig. 3.  
*?epularius*, Ramsay, Proc. L. Soc. New-South Wales. 1877, II, p. 8.  
 Nova Guinea, Ins.  
 Yule. Ins. Aru.  
 »

416. **griseus**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 94, pl. 6; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 326; Dobson, Catal., 1878, p. 44.  
*pallidus*, Temm., Monog. Mam., 1827, I, p. 184. Timor, Banda.  
 ? Malacca, ? Sumatra.
417. **melanopogon**, Schleg., Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1867, p. 330; Dobson, Catal., 1878, p. 44. Malasia, Celebes (Macassar), Bouru, Amboina, Ceram.  
*phaiops*, Temm., Monog. Mam., II, 1835—41, p. 65 (nec I, 1827, p. 178); Gray, Catal., 1870, p. 113 (part.). »  
*a.* — Var. *degener*, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 318. Insul. Aru.  
*? rubiginosus*, Von Rosemb., Reis. Zuidost., 1867, p. 31. »  
*b.* — Var. *aruensis* et *keyensis*, Schleg., Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 330. Ins. Aru et Key.  
*insignis* et *fumigatus*, Von Rosemb., Reise, 1867, p. 31. »  
*c.* — Var. *neohibernicus*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 317. Nov. Hibernia. Ins. Duc. York.  
*d.* — Var. *papuana*, Peters et Doria, Ann. Mus. Stor. Nat. Genov., XVI, 1881, p. 690. Nova Guinea.
418. **grandis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 417; P. Z. S., 1887, pl. XXV. Ins. Salomonis.
419. **chrysoproctus**, Temm., Monog. Mam., II, 1835—41, p. 67; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1867, p. 331; Dobson, Catal., 1878, p. 47. I. Moluccas, Amboina, Ceram, Goram, Pulo-Pandjamb, Ins. Mata-bello.  
*argentatus*, Gray, Voy. Sulphur, Mam., 1844, p. 30. »
420. **pteronotus**, Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 48. Ins. Java.  
*phaiops* (Eunycteris), Gray, Cat. Monk. and Fruit-eating Bats, 1870, p. 113. »
421. **edulis**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 90; Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1873, p. 197, pl. XIV, fig. 1 (auris); Dobson, Catal., 1878, p. 49. Malasia, Malacca, Ins. Andaman, Nicobar, Sumatra, Java, Borneo, Philippinas (Samar), Banda, Ternate, Timor.  
*javanicus*, Desm., Mamm., 1820, p. 109.  
*funereus*, Temm., Monog. Mamm., II, 1835—41, p. 63.

422. **medius**, Temm., Monog. Mamm., I, 1827, p. 176; Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1873, p. 196, pl. XIV, fig. 1 (auris); Dobson, Catal., 1878, p. 51.  
*Edwardsii* (part.), Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 92; Jerdon, Mamm. of Ind., 1867, p. 18.  
*leucocephalus*, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., 1835, p. 699.  
*assamensis*, M'Clell., P. Z. S., 1839, p. 148.  
*Kelaarti*, Gray, Cat. Monk. and Fruit-eating Bats, 1870, p. 104.
423. **Edwardsi**, E. Geoff. (part.), Ann. Mus., XV, 1810, p. 92; Peters, Reis. Mossamb., 1852, p. 23; Dobson, Catal., 1878, p. 53.  
*phaiops*, Temm., Monog. Mamm., I, 1827, p. 178; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 392.
424. **Seychellensis**, A. M.-Edw., Bull. Soc. Philom., 1879, p. 222.
425. **aldabrensis**, True, Proc. U. S. National Museum, XVI, 1893, p. 533.
426. **nicobaricus**, Fitzing., S.-B. Akad. Wien, 1860, p. 389 (sine descript.); Zelebor, Reis. Österr. Freg. Novara, Säug., 1868, p. 11; Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1873, p. 198, pl. XIV, fig. 2 (auris); Monogr. Asiat. Chiropt., 1876, p. 17, fig. (caput); Dobson, Catal., 1878, p. 54.  
*melanotus*, Blyth, Cat. Mam. Mus. Asiat. Soc. Beng., 1863, p. 20 (sine descript.).  
*condorensis*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 393.
427. **Modiglianii**, Thomas, Ann. Mus. Stor. Natur. Genova, 1894, XXXIV, p. 106.
428. **Natalis**, Thomas, P. Z. S., 1887, p. 511, pl. XLI; 1888, p. 532.
429. **Livingstoni**, Gray, P. Z. S., 1866, p. 66; Catal., 1870, p. 109; Dobson, Catal., 1878, 55, pl. III, fig. 5.  
*Edwardsi*, Peters (nec Geoff.), M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 325.
- India ab Indus usque  
ad Birma, Ceylon,  
Arracan; Kelat, Nipal.
- »
- »
- Assam, Birma.
- »
- Madagascar, Ins.  
Comoros (Johanna,  
Mohilla).
- »
- Ins. Seychelles.
- Ins. Aldabra  
(Madagascar Sept.).
- Insul. Andaman et  
Nicobar. Java.
- »
- Pulo Nias, Pulo  
Condor.
- Ins. Engano  
(Sumatra Occ.).
- Ins. Christmas (Poly-  
nesia Sept.-Orient.).
- Ins. Comoros, Ins.  
Johanna.
- »

430. **alecto**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835—41, p. 75; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 329; Dobson, Catal., 1878, p. 66.  
*aterrimus*, Temm., Coup d'oeil sur les Possess. Néerland., I, p. 333.  
*chrysauchen*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1862, p. 576.  
*mysolensis*, Gray, Cat., 1870, p. 105.
431. **hypomelanus**, Temm., Esq. Zool. Côte de Guinée, 1853, p. 61; Wagner, Schreb., Säug., Suppl., 1857, V, p. 599; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 330; Dobson, Catal., 1878, p. 57.  
*tricolor*, Gray, Catal., 1870, p. 108.
432. **admiralitatum**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., 1894, XIII, p. 293.
433. **tuberculatus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 393; Dobson, Catal., 1878, p. 58.
434. **fuscus**, Dobson, Catal. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 59.
435. **Gouldii**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 703; Dobson, Catal., 1878, p. 60.  
*funereus*, Gould (nec Temm.), Mamm. of Australia, 1853, III, pl. 30.
436. **conspicillatus** (Gould), Gray, P. Z. S., 1849, p. 109; Gould, Mamm. of Australia, 1853, III, pl. 29; Dobson, Catal., 1878, p. 61.
437. **ocularis**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 326; Dobson, Catal., 1878, p. 62.
438. **coronatus**, Thomas, P. Z. S., 1888, p. 471, pl. XX, fig. 2. XXI, fig. 2, 3.
439. **Keraudreni**, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, I, p. 51, pl. 3; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 331 et 371; Dobson, Catal., 1878, p. 63.  
*? mariannus*, Desmar., Mamm., 1820, p. 547.  
*keraudrenius*, Temm., Monog. Mamm., I, 1827, p. 186.
- Ins. Celebes, Ternate, Gebeh, Morty, Batchian, Ceram, Ins. Pinou (Nova-Guinea, Macluer Bay).  
 »
- Mysol.  
 Cambodjia, Borneo, Ins. Engano, Ins. Philippinas, Dinagut, Ins. Sangir, Celebes Sept., Ternate, Banda, Nova-Guinea, I. Salomonis.
- Ins. Admiralty (Archip. Bismarek, Nova-Guinea occ.).  
 Habitat — ?
- Ins. Celebes.
- Australia Sept., Cap York, Ins. Bet. Quail, Howick's, Gould.  
 Percy.
- Australia Sept.-Or., Queensland, Ins. Fitzroy, Rockingham Bay, Ins. Yule. N.-Guinea.
- Ins. Ceram.
- Archip. Duc. York.
- Polynesia, ab Ins. Mariannas ad Ins. Savage, et ab Nov.-Hebrid., ad Samoa: Ins. Fidji, Tonga, Vanikoro, Moala, Ovalau, Totoya, Tariuni, Aneitum, Nova-Caledonia.



- tonganus* et *vanicorensis*, Quoy et Gaim., Voy. Astrolabe, 1833, I, p. 74, pl. 8 et 9.
- Dussumieri*, Geoff., Dict. Clas., XV, p. 701.
- Geddiei*, Macgill., Peters, l. c., 1867, p. 326.
- flavicollis*, *Geddiei* et *Vitiensis*, Gray, Catal., 1870, p. 107, 109.
- a. — *loochooensis*, Gray, Catal., 1870, p. 106.
- insularis*, Homb. et Jacq. Voy. Pôle Sud, pl. V; Peters, S.-B. Nat. Fr. Berlin, 1883, p. 1.
- phaeocephalus*, Thomas, P. Z. S., 1882, p. 755, pl. LIV.
440. *lanigera*, Allen, Proc. Amer. Phil. Soc., XXVIII, 1890, p. 70.
441. *Mackloti*, Temm., Monog. Mam., II, 1835—41, p. 69, pl. 35, fig. 5 (caput); Peters, M.-B. Ak. Berl., 1867, p. 333; Dobson, Catal., 1878 p. 66.
- ? *vocijêrus*, Peale, U.-S. Expl. Exp., 1848, p. 19.
- floresii*, Gray, Catal., 1870, p. 106.
- a. — Var. *Celebensis*, Schleg., Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 333.
442. *caniceps*, Gray, Catal. Monk. and Fruit-eating Bats, 1870, p. 107; Dobson, Catal., 1878, p. 68.
- affinis*, Gray, Catal., l. c., 1870, p. 68.
443. *jubatus*, Eschscholtz, Zool. Atlas, IV, 1831, p. 1, pl. 16; Temm., Monog. Mamm., II, 1835—41, p. 51; Dobson, Catal., 1878, p. 68; F. Cuv., Ann. Sc. Nat., VIII, p. 376 (Acerodon, Jourdan).
- pyrocephalus*, Meyer, Nov. Act. Soc. Caes. Leop.-Car. Nat. Cur., XVI, p. 604.
- Polynesia, ab Ins. Mariannas ad Ins. Savage, et ab Nov.-Hebrid., ad Samoa: Ins. Fidji, Tonga, Vanikoro, Moala, Ovalau, Totoya, Tariuni, Aneitum, Nova-Caledonia.
- Ins. Loochoo.
- Ins. Carolinas, Yap, Pelew, Mackensie.
- Ins. Carolinas.
- Ins. Samoa.
- Ins. Flores, Timor. Batchian.
- »
- »
- Ins. Celebes.
- Ins. Batchian et Gilolo.
- »
- Ins. Philippinas, Luzon, Dinagut, Mindanao.
- »

93. **Pteralopex**, Thomas, 1888.

444. *atrata*, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., 1888, I, p. 155; P. Z. S., 1888, pl. XX et XXI.
- Ins. Salomonis.

94. *Cynonycteris*, Peters, 1852.

? *Eleutherura*, Gray, 1844; *Xantharpyia*, Gray, 1866.

445. **amplexicaudata**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 96; Dobson, Catal., 1878, p. 72; Journ. As. Soc. Beng., 1873, p. 202, pl. XIV, fig. 8 (auris).  
*Leschenaulti*, Desm., Mamm., 1820, p. 110.  
*pyrivorus*, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., 1835, p. 700.  
*seminudus*, Kelaart, Journ. As. Soc. Beng., 1852, p. 345.  
*marginata*, *infumata*, *philippinensis*, Gray, Catal., 1870, p. 118, 119.  
*infuscata*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1873, p. 487.
446. **minor**, Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1873, p. 203, pl. XIV, fig. 9; Monogr. As. Chirop., p. 32, fig. (auris); Catal. of Chiropt., 1878, p. 73.
447. **brachyotis**, Dobson, P. Z. S., 1877, p. 116; Catal., 1878, p. 74; pl. V, fig. 3; Jentink, Notes Leyd. Mus., V, 1883, p. 173.
448. **aegyptiaca**, E. Geoff., Deser. Egypte, 1812, II, p. 135, pl. III; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 865; Dobson, Catal., 1878, p. 74.  
*Geoffroyi*, Temm., Monog. Mamm., 1827, I, p. 197, pl. XV, fig. 14, 15.
449. **brachycephala**, B. du Bocage, J. Sc. Lisb., 1889, p. 1.
450. **collaris**, Illig., Abh. Akad. Berl., 1815, p. 84; Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 25; Dobson, Catal., 1878, p. 75; Report Brit. Ass., 1880, p. 5.  
*Leachii*, Smith, Zool. Journ., 1829, IV, p. 433; Illust. S.-Afr. Zool., Mamm., pl. 48.  
*hottentotus*, Temm., Monog. Mamm., II, p. 87; ? Gray, Voy. Sulphur, Mamm., 1844, p. 29.  
*unicolor* et *collaris*, Gray, Catal., 1870, p. 117, 118 (nec 123).
- Asia merid. et Malasia Orient., a Persico Sinu (Insul. Kishm), usque ad Ins. Philippinas: India merid., Ceylon, Birma, Cambodja, Celebes, Amboyna, Timor, Insul. Aru.  
»  
»  
»  
Java.  
Insul. Nova-Ibernia, Celebes Sept., Ins. Salomonis.  
Ægyptus (in Pyramidis), Palestina, Abyssinia.  
»  
Ins. S. Thomas.  
Africa aequator. et meridional., Occid. et Oriental.: Ins. Cyprus; Gabon, Natal, Colonia Capit. Bonae-Spei.  
»  
»  
Africa aequator. et meridional., Occid. etc.

451. **torquata**, Dobson, Catal. of Chiroptera, 1878, p. 76, pl. V, fig. 2. Africa Occid.-Merid.:  
*collaris* Gray (nec E. Geoff.), Catal., Angola.  
 1870, p. 123. »
452. **straminea**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 95; Temm., Monog. Mamm., I, p. 195 et II, 1835, p. 84; Peters, Journ. Sc. Math. Phys. e Natur. Lisboa, X, 1870 (Pterocyon); M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 866; Dobson, Catal., 1878, p. 77. Africa Occident. et  
*palaceus*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1860, Oriental.: Sierra-  
 p. 423 (Pterocyon). Leone, Gambia, Sene-  
 ? *mollipilosus*, Allen, Proc. Acad. Nat. gal, Gabon; Nilus  
 Sc. Phil., 1861, p. 159. Albus, Abyssinia,  
*straminea* (Pachysoma), Tomes, P. Z. S., Senaar, Zanzibar.  
 1860, p. 44. »  
*palmarum*, Heuglin, Verh. Leop. Carol. »  
 Akad., 1865, heft 5, N<sup>o</sup> 3, 4. »
453. **dupreana**, Pollen, Schlegel, P. Z. S., 1866, Madagascar, Insul.  
 p. 419; Dobson, Catal., 1878, p. 78. Nossi-Bé.
454. **Grandidieri**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, Zanzibar.  
 p. 394; Dobson, Catal., 1878, p. 79.

95. **Boneia**, Jentink, 1879.

455. **bidens**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, Ins. Celebes, Boné.  
 p. 117; Dobson, Report Brit. Assoc., 1880,  
 p. 6.
- 455<sup>b</sup>. **menadensis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1896, Celebes, Menado.  
 p. 242.

95<sup>B</sup>. **Harpyonictoris**, Thomas, 1896.

- 455<sup>c</sup>. **Whiteheadi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1896, Ins. Philippinas,  
 p. 244. Mindoro (1700 m.).

96. **Cynopterus**, F. Cuv., 1825.*Pachysoma*, Is. Geoff., 1828.A. **Cynopterus**.

456. **marginatus**, E. Geoff., Ann. Mus., XIV, Asia merid. et  
 p. 97; Temm., Monogr. Mamm., I, 1827, Malasia: India ab  
 p. 202, pl. XIV; Dobson, Catal., 1878, M<sup>s</sup> Himalaya ad Cap.  
 p. 81; Journ. As. Soc. Beng., 1873, p. 200, Comorin; Ceylon,  
 pl. XIV, fig. 4 (auris). Insul. Andaman,  
*tittheaecheilus*, Temm., l. c., 1827, p. 198. Arracan, Birma, Siam,

- Diardi* et *Duvauceli*, Is. Geoff., Dict. Class. Hist. Nat., XIV, p. 705.  
*brevicaudatum*, E. Geoff., Ann. Mus., XIV, p. 97.  
*pyrivorus*, Hodgs., P. Z. S., 1836, p. 36.  
*Horsfieldi*, Gray, Cat. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 38.  
*luzoniense*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 708.
457. **Scherzeri**, Fitzinger, S.-B. Wien Akad., 1860, p. 389 (sine descript.); Zelebor, Reis. Öst. Freg. Novara, Säug., 1868, p. 11; Dobson, Monog. As. Chiropt., p. 26, fig. (auris); Catal. of Chiropt., 1878, p. 84.
458. **brachysoma**, Dobson, J. As. S. Beng., 1871, p. 260; 1873, p. 202, pl. XIV, fig. 7; Monogr. As. Chiropt., p. 27, fig. (auris); Catal. of Chiropt., 1878, p. 85.
459. **latidens**, Dobson, Catal. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 86, pl. V, fig. 3 (dentes).
460. **Blanfordi**, Thomas, Annal. Mus. Stor. Natur. Genova, 1891, XXX, p. 884; p. 921, pl. XI.
461. **Montanoi**, Robin, Bull. Soc. Philom., V, 1881, p. 90; Ann. Sc. Nat., 1882, XIII, Art. 2; Bibl. Hautes Etudes, XXVI, p. 1, pl. 1.
- B. Ptenochirus**, Peters, 1861.
462. **Jagorii**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 707; 1871, p. 867; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 28; Catal., 1878, p. 87.
463. **Lucasi**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., 1880, VI, 163.
- C. Megaerops**, Peters, 1867.
- Megaera*, Temm., 1835.
464. **ecaudatus**, Temm., Monog. Mamm., 1835—41, II, p. 94, 359 (*Pachystoma* et *Megaera*); Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 867; Dobson, Catal., 1878, p. 87.
- Malacca, Sumatra,  
 Java, Ins. Billiton,  
 Borneo,  
 Ins. Philippinas.  
 »  
 »  
 »  
 Ins. Car.-Nicobar.  
 Insul. Andaman  
 Merid.  
 Insul. Morty.  
 Birma, Karin-Hills.  
 Malacca, Kassang.
- Sumatra.

465. **melanocephalus**, Temm., Monog. Mamm., I, 1827, p. 190, pl. XII; Dobson, Catal., 1878, p. 85; Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XI, 1893, p. 342 (in fine). Java.
466. **maculatus**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XI, 1893, p. 341. Borneo Sept. (Sarawak).

97. **Scotonycteris**, Matschie, 1894.

467. **Zenkeri**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1894, p. 200. Cameron, (Africa Occid.).

98. **Harpyia**, Illig., 1811.

*Cephalotes*, part., Geoff., 1810; *Uronycteris*, Gray, 1862.

468. **cephalotes**, Pall., Spicil. Zool., III, 1767, p. 10, fig. 1, 2; Wagn., Schreb., Säug., Suppl., I, 1844, p. 370; Dobson, Catal., 1878, p. 88. Ins. Celebes; Timor, Amboina, Gilolo, Morty, Australia Sept., Cap. York.
- Pallasii*, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 107; Temm., Monog. Mamm., II, 1835—41, p. 101, pl. XL, fig. 1—5. »
- albiventer*, Gray, P. Z. S., 1862, p. 262. »
469. **major**, Dobson, P. Z. S., 1877, p. 187, fig. 1—3; Catal. of Chiropt., 1878, p. 89. Nova-Guinea in merid. parte Sinus Huon, Ins. Duc. York. Nova-Hibernia, Nova-Georgia, Ins. Salomonis.

99. **Cephalotes**, E. Geoff., 1810.

*Hypoderma*, Is. Geoff., 1825; *Xantharpygia*, Gray, 1844.

470. **Peronii**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 104, pl. VII; Dict. Class. Hist. Nat., XIV, 1828, p. 708; Temm., Monog. Mamm., II, 1835—41, p. 106, pl. XXXV, fig. 7, pl. XXXVI, fig. 24—29; Dobson, Catal., 1878, p. 91. Malasia merid.-oriental.: Celebes, Timor, Amboina, Bouru, Ceram, Samar, Banda, Batchian, Ternate, Ins. Duc. York, Nova-Hibernia, Ins. San Cristoval, Ins. Salomonis.
- palliatius*, E. Geoff., l. c., 1810, p. 99. »
- moluccensis*, Quoy et Gaim., Voy. Astrolabe, I, p. 86, pl. XI.
- amplexicaudata*, Gray, Voy. Sulphur Mam., 1844, p. 30.

471. **minor**, Dobson, P. Z. S., 1878, p. 875; Report Brit. Ass., 1880, p. 6. Nova Guinea, Amberbaki.

100. **Epomophorus**, Bennet, 1835.

*Pteropus*, p., Ogilby (1835) et Auct.

472. **macrocephalus**, Ogilby, P. Z. S., 1835, p. 101; Tomes, P. Z. S., 1860, p. 50; 1861, p. 11, fig. 1, 1a; Dobson, Catal., 1878, p. 8; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1893, p. 256. Africa Occid., Gambia, Guinea, Lagos, Accra.
- megacephalus*, Sw., Nat. Hist. and Class. Quadrup., 1835, p. 92. »
- epomophorus*, Bennet, P. Z. S., 1835, p. 149 (*Pteropus*). »
- Whitei*, Bennet, Trans. Zool. Soc., 1835, II, p. 38, pl. 6. »
473. **minor**, Dobson, P. Z. S., 1879, p. 715; Report Brit. Associat., 1880, p. 2; Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 268, pl. X, fig. 28—30. Zanzibar; Gonda, Likulve (Urua, Africa centrali).
474. **Dobsoni**, B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1889, p. 1. Benguela, Reg. Congo.
475. **crypturus**, Peters, Reis. Moss. Säug., 1852, p. 26, pl. V et XIII, fig. 1—6; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 137. Zambezia Britann., Zomba, Mozambica, Natal.
476. **gambianus**, Ogilby, P. Z. S., 1835, p. 100; Dobson, Catal., 1878, p. 10, pl. II, fig. 3a; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1885, VII, p. 35; Matschie, S.-B. Naturf. Berl., 1893, p. 257. Africa aequator. et merid., usque ad Port-Elizabeth: Gambia, Gabon, Benguela, Angola, Zambezia, Reg. Niam-Niam.
- ? *Wahlbergii*, Sundev., Ofv. Vet. Akad. Stockh., 1846, p. 118.
477. **labiatus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835—41, p. 83, pl. 39; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 11; Dobson, Catal., 1878, p. 11; Report Brit. Ass., 1880, p. 2. Abyssinia, Shoa, Malindi.
- labiatum*, Temm., Esq. Zool. Côte de Guinée, p. 68 (*Pachysoma*). :
- schoënsis*, Rüpp., Mus. Senkenb., III, p. 131. ,
- anurus*, Heuglin, Nov. Act. Acad. Carol. Leop. Nat. Cur., XXIII, 1864, p. 12. »



478. **Franqueti**. Tones. P. Z. S., 1860, p. 54, pl. 75; Dobson, Catal., 1878, p. 12. pl. II, fig. 4. Africa Occid., Sierra Leone, Côte d'Or, Lagos, Gabon.
479. **comptus**. Allen, Pr. Ac. Nat. Sc. Phil., 1861, p. 158; Dobson, Catal., 1878, p. 13; Smith, J. Phys. Soc. Edinb., 1880, p. 362; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1885, VII, p. 35; Dobson, Report Brit. Ass., 1880, p. 3. Gabon, Reg. Elloby; Africa centrali, Regione Niam-Niam, Lagos, Ogoouë, Vet. Calabar.
480. **pusillus**. Peters, M.-B. Akad. Berlin. 1867, p. 870; Dobson, Catal., 1878, p. 14. Africa Occid., Yoruba, Gambia, Lagos, Gabon.  
*shoënsis*, Tones, P. Z. S., 1860, p. 56; 1861, p. 12, fig. 4, 4a (nec Rüpp.).
481. **Veldkampii**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1888, I, p. 51. Liberia.

101. **Hypsignathus**, Allen, 1861.*Spyrocephalus*, Murray, 1862.

482. **monstrosus**. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1861, p. 156; Dobson, Catal. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 6, pl. I, fig. 1—2, pl. II, fig. 1. Africa Occid. tropicalis, Gambia, Vet. Calabar, Gabon, Cameron, Ogoouë.  
*labrosus*, Murray, P. Z. S., 1862, p. 8, pl. I. »

102. **Leiponyx**, Jentink, 1881.

483. **Büttikoferi**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1881, p. 59. Africa Occid., Liberia.

Subfam. 2. **Macroglossinae**.

1887. — Thomas, P. Z. S., 1887, p. 324 (tabula Generum).

103. **Eonycteris**, Dobson, 1873.*Macroglossus*, p., Dobs., 1871.

484. **spelaea**, Dobson, Proc. As. Soc. Beng., 1871, p. 106; Journ. As. Soc. Beng., 1871, p. 261, pl. X, fig. 3, 4; 1873, p. 204, pl. XIV, fig. 10; Dobson, Catal., 1878, p. 94. Birma, Moulmein (Farm-Caves).

104. **Megaloglossus**, Pagenstecher, 1885.

*Trygenycteris*, Lydekker, 1895.

485. **Woermanni**, Pagenstecher. Zool. Anzeig., Africa Occid., Gabon. 1885, VIII. p. 245; J.-B. Hamb., II, 1885, p. 125, pl. 1.

105. **MacroGLOSSUS**, F. Cuv., 1825.

*Carponycteris*, Lydekk., 1891.

486. **minimus**, E. Geoff., Ann. Mus., 1810, p. 97; F. Cuv., Dents des Mamm., 1825, p. 40; Dobson, Monog. Asiat. Chiropt., p. 34, 35, fig.; Catal., 1878, p. 96; Lydekk., Study of Mammals. 1891, p. 654. Asia et Malasia, Darjiling (Himalaya), Java.
487. **australis**, Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1867, p. 13, 871; Thomas, P. Z. S., 1888, p. 476. Philippinas, Mysol, I. Duc. York, Nova Hibernia, Australia Sept. et Occid.
- 487<sup>b</sup>. **crassus**, Thomas, Nov. Zool., 1895, p. 163. Polynesia, Arch. d'Entrecasteaux, Ins. Fergusson.

106. **Melonycteris**, Dobson, 1877.

*Cheiropteruges*, Ramsay, 1877.

488. **melanops**, Dobs., P. Z. S., Juin 1877, p. 119, fig. 4—7, pl. XVII; Catal., 1878, p. 97. Nova-Hibernia, Ins. Duc. York.
- alboscapulatus*, P. Ramsay, Proc. Linn. Soc. New South Wales, Juill. 1877, p. 17. »

107. **Callinycteris**, Jentink, 1889.

489. **Rosenbergi**, Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, 1889, p. 209, pl. IX, fig. 1—4. Celebes.

108. **Nesonycteris**, Thomas, 1887.

490. **Woodfordi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 417; P. Z. S., 1887, p. 323, pl. XXVI. Ins. Salomonis.

109. **Notopteris**, Gray, 1859.

491. **Macdonaldi**, Gray, P. Z. S., 1859, p. 38, pl. LXVII; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 93. Ins. Fidji, Viti Levu, Aneitum.

Subordo II. **Microchiroptera.**Familia II. **Rhinolophidae.**Subfam. 1. **Rhinolophinae.**110. **Rhinolophus**, E. Geoff., 1803.*Aquias*, *Phyllotis* et *Rhinolophus*, Gray, 1866.

492. **coelophyllus**, Peters, P. Z. S., 1866, p. 426, pl. XXIV; Dobson, Catalogue of Chiroptera, 1878, p. 104, pl. VII, fig. 1. Birma super., Moulmein, Tsagine.
- 492<sup>b</sup>. **Creaghi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1896, p. 244. Borneo sept.
493. **luctus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 24, pl. XXX; Gray, P. Z. S., 1847, p. 17; 1866, p. 81 (*Aquias*); Dobson, Catal., 1878, p. 105, pl. VII, fig. 2. India, M<sup>s</sup> Ghâts occid.; Himalaya, Nipaul, Masuri, Darjiling, Sikkim, Khasia Hills; Ceylon, Malacca, Java (850 m. altitud.) Sumatra, Borneo, Ins. Philippinas.
- Var. *rufus*, Eyd. et Gerv., Voy. Favor., Zool., 1839, 2<sup>e</sup> part.
- morio*, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., 1842, p. 257.
- perniger*, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., XII, p. 414, XIII, p. 484.
494. **trifoliatus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 27, pl. 31; Gray, P. Z. S., 1866, p. 81 (*Aquias*); Dobson, Catalog., 1878, p. 106, pl. VII, fig. 3. India Oriental., Java, Borneo Septent. et Occid., Matang.
495. **mitratus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XIII, p. 483, XXII, p. 409; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 42, fig. a, b; Catal. of Chiropt., 1878, p. 107. India, Chaibása.
496. **philippinensis**, Waterh., P. Z. S., 1843, p. 68; Gray, P. Z. S., 1866, p. 81 (*Phyllotis*); Dobson, Catal., 1878, p. 107, pl. VII, fig. 4, 4a. Ins. Philippinas.
497. **euryotis**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 26, pl. 29, fig. 5, pl. 32, fig. 13, 14, 15; Dobson, Catal., 1878, p. 108, pl. VI. Ins. Amboina, Ins. Aru.
498. **Pearsonii**, Horsf., Cat. Mam. Mus. E. J. Comp., 1851, p. 33; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 43, fig. a, b; Catalog., 1878, p. 108; Anderson, Zool. Res. Yunnan, pl. IV, fig. 1. India Septent., M<sup>s</sup> Himalaya, Masuri, Darjiling, Khasia et Garo-Hills, Tibet, Assam.

- larvatus*, A. M.-Edw., Rech. sur les Mam. du Tibet, 1872, p. 248, pl. 37 et 37<sup>e</sup>, fig. 1.  
*yunnanensis*, Dobs., J. As. S. Beng., 1872, p. 336.
499. **rufus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 710; Dobson, Catal., 1878, p. 109.  
*euryotis*, Peters (nec Temm.), l. c., 1861, p. 710.  
*arquatus*, Peters, l. c., 1871, p. 305.
500. **macrotis** (Hodgson), Blyth, J. As. S. Beng., XIII, p. 485; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 45, fig. a, b; Catal. of Chiropt., 1878, p. 110.
501. **megaphyllus**, Gray, P. Z. S., 1834, p. 52; Gould, Mammals of Austral., III, 1853, pl. 33; Dobson, Catal., 1878, p. 110.
- a. Var. *truncatus*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 307.  
b. Var., Dobson, Catal., 1878, p. 111.
502. **affinis**, Horsf., Zool. Res. in Java, 1824; Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 31; Dobson, Catalogue, 1878, p. 112, pl. VII, fig. 5.  
*rubidus* et *cinerascens*, Kelaart, Prodr. Faunae Zeylonicae, 1852, p. 13.  
a. — *Rouxii*, Temm., l. c., p. 30 a et b; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1892, p. 923, pl. XI, fig. 3.
503. **andamanensis**, Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1872, p. 337; Monog. As. Chiropt., 1876, p. 46, fig. a; Catalog., 1878, p. 113.
504. **acuminatus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 308; Dobson, Catalog., 1878, p. 113.
505. **Petersi**, Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1872, p. 337; Monog. Asiat. Chiropt., 1876, p. 49, fig. a, b; Catal. of Chiropt., 1878, p. 114.
506. **minor**, Horsf., Zool. Res. Java, 1824; Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 35; Dobson, Catalog., 1878, p. 114; Report Brit. Assoc., 1880, p. 7.
- M<sup>s</sup> inter Birma et China, Yunnan.  
»  
Ins. Philippinas, Luzon.  
»  
»  
M<sup>s</sup> Himalaya, Nipal, Masuri.  
AustraliaSept.-Orient., Peak Downs, Moreton Bay, Richmond River, Clarence Riv., N.-S. Wales.  
Insul. Batchian.  
Celebes sept., Menado, Goram.  
India a Mont. Himalaya ad Cap. Comorin; Darjiling, Nipal, Ceylon, Birma, Cochinchina, Sumatra, Java, Borneo.  
Karin-Hills. Taho.  
Ins. Andaman Merid.  
Java, Siam, Laos.  
Habitat — ? Côte d'Or?  
India, Malabar, Yunnan, Birma, Siam, Sumatra, Java, Borneo, Japon.

- cornutus*, Temm., l. c., p. 37.  
*borneensis*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 709.  
 India, Malabar, Yunnan, Birma, Siam, Sumatra, Java, Borneo, Japon.
- a. — Var. *garoensis*, Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1872, p. 337; Monog. Asiat. Chiropt., 1876, p. 48, fig. a, b, c; Catalog., 1878, p. 115.  
 M<sup>s</sup> Himalaya, Masuri; Assam, Garo-Hills.
507. **euryale**, Blasius, Archiv. Naturg., I, p. 49; Fauna Deutschl., 1857, p. 35, fig. 12, 13; Dobson, Catal., 1878, p. 116, pl. VII, fig. 6. 6 a.  
 Europa merid., (Gallia, etc.), Asia minor (Syria), Africa sept.
508. **Blasii**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 17; 1871, p. 309; Dobson, Catal., 1878, p. 117, pl. VII, fig. 7.  
*clivosus*, Blasius (nec Cretzschmar), Fauna Deutschl., 1857, p. 33, fig. 10, 11.  
 Europa merid., Africa septent., Asia Minor, Palestina.  
 »
509. **hipposideros**, Bechst., Naturg. Deutschl., 1801, p. 1194; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 29, fig. 5—7; Dobson, Catalog., 1878, p. 117, pl. VII, fig. 8.  
*hippocrepis*, Hermann, Obs. Zool., 1804, p. 18.  
*bihastatus*, E. Geoff., Descr. Egypte, II, 1812, p. 132.  
*pusillus*, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 35.  
*minimus*, Heuglin, Säug. N.-Ost-Africas, 1861, p. 6.  
*minutus* (*Vespert.*), Montagu, Trans. Linn. Soc., 1808, p. 163.  
 Europa et Asia merid.: a Britannia merid. et Hibernia, usque ad Rossiam; Caucasus; Africa Sept.-Orient., Tanger, Sicilia; Java?
- »
- Africa Orient.
510. **ferrum-equinum**, Schreb., Säug., 1775, I, p. 174; Erxleb., Syst. Regn. Anim., 1777, p. 154; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 31, fig. 8, 9; Dobson, Catal., 1878, p. 119, pl. VII, fig. 10.  
*unihastatus*, E. Geoff., Ann. Mus., XX, p. 257.  
*Geoffroyi*, Smith, Zool. Journ., IV, p. 433.  
*nippon*, Temm., Monog. Mamm., II, p. 30 a.  
 Europa, Asia et Africa: a Britannia merid. et Germania sept. (M<sup>s</sup> Harz), usque ad Himalaya et Japon; Syria; Africa tota usque ad Cap. Bonae-Spei, Natal.  
 »

- tragatus*, Hodgs., J. As. S. Beng., IV, p. 699.
- fumigatus*, Rüpp., Mus. Senckenb., III, p. 132; Peters. C. v. der Decken's Reis. in Afr., Säug., pl. 2, fig. 3.
- macrocephalus*, Heuglin, Reis. N.-Ost-Afr., II, 1877, p. 22.
- Deckenii*, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1867, p. 705.
511. †? **dubius**, Weithofer. S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1887, CXVI, p. 351, fig. 9—11.
512. † **Schlosseri**, Hofmann, Göriach. Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 18, pl. II, fig. 1.
513. † **Lugdunensis**, Depéret, Archiv. Mus. Hist. Nat. Lyon, V, 1892, p. 13, pl. II, fig. 4—6.
514. † **Collongensis**, Dep., Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 16, pl. II, fig. 7—9.
515. † **sp.**, Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 20.
516. † **Bottegoid**, Regalia, Archiv. Antrop. et Ethnol., 1893, XXIII, pt. 3.
517. **Landeri**, Martin, P. Z. S., 1837, p. 101; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 118, pl. VII, fig. 9.
- a. — *lobatus*, Peters, Reise Mossamb., Säug., 1852, p. 41; Dobson, Report Brit. Assoc., 1880, p. 10; Matschie, Säug. Dtsch. Ost-Africas, 1895, p. 20; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 138.
518. **clivosus**, Rüpp., Cretzs., Atlas Reis. N.-Ost Africa, 1824, p. 47; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 120 (nec Blasius).
519. **capensis**, Lichtenst., Verz. Zool. Mus. Berl., 1823, p. 4; Dobson, Catalog. of Chiropt., 1878, p. 121, pl. VII, fig. 11.
- Geoffroyi*, Smith, Zool. Journ., 1829, II, p. 433.
- clivosus*, Smith (nec Rüpp.), Afric. Zool., I, Mamm., 1834, p. 23.
- auritus* (Victorin), Sundevall, Vetensk. Akad. Handl. Stockh., 1858, p. 13.
- Europa, Asia et Africa; a Britannia merid. et Germania sept. (M<sup>s</sup> Harz), usque ad Himalaya et Japon; Syria; Africa tota usque ad Cap. Bonae-Spei, Natal.
- † Eocaen. Gallia merid.
- † Miocaen. Styria.
- † Miocaen. Gallia merid.
- † Miocaen. Gallia merid.
- † Miocaen. Gallia.
- † Miocaen. Italia.
- Africa Occid., I. Fernando-Po, Gabon, Damara.
- Africa orientali, Malindi, Sena, Zomba, Mozambica, Galitja.
- Africa Sept.-Orient., Kordofan.
- Africa merid. et orientali Colonia Cap. Bonae-Spei, Zanzibar, Luengera-Bach.
- »
- »



520. **aethyops**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 637; Dobson, Catalog., 1878, p. 122, pl. VII, fig. 12. Africa Occid., Benguela, Angola, Otjimbingue.
521. **Hildebrandti**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1878, p. 195, pl. 1, fig. 1, 1 a; Dobson, Report. Brit. Assoc., 1880, p. 10. Africa orientali, Lac. Nyassa, Taita.
522. **Antinorii**, Dobson, Ann. Mus. Genova, II, 1885, p. 16. Africa Sept.-Orientali, Daimbi.

111. † **Pseudorhinolophus**, Schlosser, 1887.

*Rhinolophus*, p., Filhol, 1872.

523. † **antiquus**, Filhol, Ann. Sc. Géol., III, 1872, p. 30, pl. XIX, fig. 47—50; VII, 1876, p. 44, pl. X, fig. 1, pl. XI, fig. 2—4; Schlosser, Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1887, p. 61, 64. † Eocaen. Gallia merid.
524. † **sp. 1**, Schlosser, l. c., p. 64, pl. II. † Eocaen. Gallia.
525. † **sp. 2**, Schlosser, l. c., p. 65, pl. II. † Eocaen. Gallia.
526. † **sp. 3**, Schlosser, l. c., p. 67, pl. II. † Eocaen. Gallia.
527. † **sp. 4**, Schlosser, l. c., p. 68, pl. II. † Eocaen. Gallia.
528. † **sp. 5**, Schlosser, l. c., p. 68. † Eocaen. Gallia.
529. † **Morloti**, Pictet, Mat. Pal. Suisse, 1855—57, pl. VI, fig. 5, 6; (Vespertilio) Suppl., 1869, p. 127, pl. XIV, fig. 1—10; Schlosser, Beit. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 69. † Eocaen. Helvetia.

112. † **Alastor**, Weithofer, 1887.

530. † **heliophygus**, Weithofer, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1887, CXVI, p. 350, fig. 5—8. † Eocaen. Gallia merid.

Subfam. 2. **Phyllorhininae**.

*Hipposiderinae*, Flower et Lydekker.

113. **Triaenops**, Dobson, 1871.

531. **persicus**, Dobson, Journ. As. Soc. Beng., XL, 1871, p. 455, pl. XXVIII; XLI, 1872, p. 136 (Osteol.), pl. VI, fig. 1—14; Monogr. Asiat. Chiropt., 1876, p. 56, fig. a, b; Catal. of Chiropt., 1878, p. 124, pl. VIII, fig. 1. Persia, Shiraz (ad 1600 m. altitud.), Aden, insul. in. Sinu Ras Fakoun.

- a.* — *afar*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 913, fig. 2 (caput); Dobson, Catal., 1878, p. 125; Matschie, Säug. Deutsch. Ost-Afr., 1895, p. 21, fig.; Dobson, P. Z. S., 1879, p. 717. Africa Oriental., Mombaza, Zanzibar, Ibea, Ushambola.
532. *rufus*, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., XCI, 1881, p. 1035. Madagascar.
533. *Humbolti*, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., XCI, 1881, p. 1035. Madagascar.

114. *Rhinonycteris*, Gray, 1847.

534. *aurantia*, Gray, Eyre's Centr. Austr., I, 1845, p. 405, pl. I, fig. 1; Gould, Mamm. of Austral., 1855, III, pl. 35 (Rhinolophus); Gray, P. Z. S., 1847, p. 16; 1866, p. 81; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 313; Dobson, Catalog., 1878, p. 126, pl. VIII, fig. 2. Australia Sept., Victoria, Port Essington.

115. *Phyllorhina*, Bonap., 1831.

*Hipposiderus*, Gray, 1834; *Hipposideros* et *Asellia*, Gray, 1838; *Macronycteris*, *Gloionycteris*, *Rhinophylla*, *Speorijera*, *Chrysonycteris*, *Phyllorhina*, Gray, 1866. *Hipposiderus*, Flower et Lydekker, 1891.

535. *tridens*, E. Geoff., Desc. Egypt., II, 1812, p. 130 (Rhinolophus); Gray, P. Z. S., 1866, p. 82; Bonap., Saggio Distrib. Anim. Vert., 1831, p. 16; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 314; Dobson, Catal., 1878, p. 131, pl. VIII, fig. 3. Africa Sept.-Orient., Ægyptus, Reg. Nili Super., Assuan, Aden, Zanzibar.
- a.* — Var. *murrayana*, Anderson, Catal. Mamm. Ind. Mus., 1881, p. 113. Persia (Bushire), Sind (Karachi), El Leil (Mesopotamia).
536. *tricuspidata*, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 20, pl. XXIX, fig. 4; XXXII, fig. 11, 12; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 314; Dobson, Catalog., 1878, p. 131; pl. VIII, fig. 4. Malasia Orient., Ins. Morty, Batchian, Amboyna, Nova-Hibernia, Nova Guinea.
537. *Stoliczkana*, Dobson, P. As. S. Beng., Mai 1871, p. 106; Journ. A. S. B., 1871, p. 263, pl. XX, fig. 1; Monog. As. Chir., 1876, p. 61, fig. a, b; Catal., 1878, p. 132, pl. VIII, fig. 5. Insul. Pinang.
- trifida*, Peters, P. Z. S., Juin 1871, p. 513. »

538. **Commersonii**, E. Geoff., Ann. Mus., 1813, XX, p. 263, pl. 5 (Rhinol.); Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 318; Dobson, Catal., 1878, p. 133; pl. IX, fig. 2; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 21, fig. 13.  
*gigas*, Wagn., Archiv f. Naturg., 1845, p. 148; Gray, P. Z. S., 1866, p. 82.  
*vittata*, Peters, Reis. Mossamb., 1852, p. 32, pl. 6; pl. 13, fig. 7—13; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 72.  
*a.* — Var. *thomensis*, Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisbon, VI, 1891, p. 88.  
*b.* — Var. *morungensis*, Noack, Zool. Jahrb., II, p. 272, pl. X, fig. 31.
539. **cyclops**, Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 75; Dobson, Catal., 1878, p. 134, pl. IX, fig. 1, 1a, 1b.
540. **armigera**, Hodg., Journ. As. Soc. Beng., IV, 1835, p. 699; Blyth, l. c., 1844, p. 346; Gray, P. Z. S., 1866, p. 82; Dobson, P. Z. S., 1873, p. 242; Monog. As. Chir., 1876, p. 64, fig. a, b (capit. ♂ et ♀); Catal. of Chiropt., 1878, p. 135, pl. IX, fig. 3.  
*diadema*, Cantor, (nec Geoff.), J. A. S. B., 1846, p. 181.  
*Swinhoei*, Peters, P. Z. S., 1870, p. 616.
541. **leptophylla**, Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1874, p. 234; Catal. of Chiropt., 1878, p. 136.
542. **diadema**, E. Geoff., Ann. Mus., XX, 1813, p. 263; Temm., Monog. Mamm., II, p. 10; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 315; Dobson, Catalog., 1878, p. 137, pl. IX, fig. 4.  
*nobilis*, Horsf., Zool. Res. Java, 1822; Cantor, Journ. As. S. Beng., XV, p. 182.  
*griseus*, Meyen, Nov. Act. Acad. Leop., XVI, 2, p. 608.  
*lankadiva*, Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl., p. 15.  
*a.* — Var. *Masoni*, Dobs., Journ. As. S. Beng., 1872, p. 338; Monog. As. Chiropt., 1876, p. 62, fig. (caput).
- Africa, Madagascar, Gambia, Benguela, Angola, Malindi, Zanzibar, Ins. Cap. Delgado, Vohima (Madagascar).
- »
- Ins. S. Thomas.
- Africa orientalis.
- Africa Occid., M<sup>s</sup> Camerones.
- M<sup>s</sup> Himalaya, Masuri, Darjiling, Nipal, Khasia Hills, Ceylon, China (Amoy), Cochin-china, Ins. Pinang.
- »
- »
- India Orient., Bengal, Khasia Hills.
- India, ab Himalaya usque ad Ceylon, Birma, Pinang, Cochinchina, Sumatra, Java, Borneo, Timor, Ins. Batchian, Sanghir, Amboyna, Ins. Aru, Ins. Philippinas, Ins. Salomonis.
- »
- Birma, Moulmein.

- † *diadema fossilis*, Lydekker, Mem. Geol. Surv. Ind. (X) IV, 2, 1886, p. 34, pl. VIII. fig. 9, 11.
543. **nicobarensis**, Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1871, p. 262, pl. XX, fig. 2; Monog. Asiat. Chiropt., 1876, p. 63, fig. a, b; Catal. of Chiropt., 1878, p. 138. Ins. Nicobar.
544. **pygmaea**, Waterh., P. Z. S., 1843, p. 67; Gray, P. Z. S., 1866, p. 82; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 139, pl. IX, fig. 5. Ins. Philippinas.
545. **fuliginosa**, Temm., Esq. Zool. Côte de Guinée. 1853, p. 77; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1871, p. 324; Dobson, Catal., 1878, p. 139, pl. IX, fig. 6. Africa Occid., Vet.-Calabar, Fernando-Po.
546. **caffra**, Sundev., Öfv. Akad. Förh. Stockh., III, 1846, p. 118; Peters, Reis. Moss., 1852, p. 39, pl. 8; Dobson, Catalog., 1878, p. 140; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Africas, 1895, p. 22, fig. 14. Africa tropicalis, Abyssinia, Zanzibar, Tanganyika, Cap. Delgado, Tete, Port-Natal, Damara, Benguela, Angola, Gabon, M<sup>s</sup> Camerones.
- gracilis*, Peters, l. c., 1852, p. 26, pl. 7.
- bicornis*, Heuglin, Beit. Faun. N.-O. Africas, 1861, p. 7.
547. **rubra**, Noack, Zool. Jahrb. Syst., VII, 1894, p. 586. Africa Orientali. Flum. Lugerunge.
548. **galerita**, Cantor, Journ. As. Soc. Beng., 1846, p. 183; Dobson, Monog. Asiat. Chiropt., 1876, p. 69; Catal. of Chiropt., 1878, p. 141. India, Dekan, Singapura, Ceylon, Ins. Pinang, Java, Sarawak (Borneo), Labuan.
- labuanensis*, Tones, P. Z. S., 1858, p. 538. »
- longicaula*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 708; 1871, p. 321. »
- brachyota*, Dobson, Journ. Ac. Soc. Beng., 1874, p. 236. »
549. **cervina**, Gould, Mamm. of Austral., 1853, III, pl. XXXIV; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 321 (excl. syn.); Dobson, Catalog., 1878, p. 142, pl. IX, fig. 7. N.-Guinea et Australia sept.: Ins. Waigiou, Ins. Aru; Ins. Duc. York, Ins. Albany, Cap. York, Ins. Salomonis.
550. **muscina**, Thomas et Doria, Ann. Mus. Genova, IV, 1886, p. 201. Nova Guinea centrali.
- galerita*, p., Peters et Doria, l. c., 1881, p. 693. »

551. **papua**, Thomas et Doria, Ann. Mus. Genova, IV, 1886, p. 204.  
*galerita*, p., Peters et Doria, l. c., 1881, p. 693.  
 Nova Guinea,  
 Ins. Misory.
552. **speoris**, Schneid., Schreb., Säug., 1826, pl. 59 B; Elliot, Madras Journ. Scienc., 1839, X, p. 7; Blyth, J. A. S. B., 1844, p. 489; Kelaart, Prod. Faun. Zeylan., p. 17; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 67, fig. a, b; Catal. of Chiropt., 1878, p. 143.  
*dukhunensis*, Sykes, Cat. Mam. Dukhun, 1831, p. 4.  
*apiculatus* et *penicillatus*, Gray, Mag. Zool. et Bot., 1838, II, p. 492.  
*aureus* et *Templetonii*, Kelaart, Prod. Faun. Zeyl., p. 17, 18.  
 »  
 »  
 »  
 a. — ? Var. *taitiensis*, Zelebor, Reis. Freg. Novara, Säug., 1868, p. 13.  
 Ins. Tahiti.
553. **larvata**, Horsf., Zool. Res. Java, 1824; Blyth, Catal. Mamm. Mus. As. Soc., p. 26; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 320; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 68, fig. a, b; Catal. of Chiropt., 1878, p. 145, pl. IX, fig. 8.  
*vulgaris*, *insignis* et *deformis*, Horsf., l. c., 1824; Blyth, J. As. S. Beng., XIII, p. 488; Gray, P. Z. S., 1866, p. 82; Temm., Monog. Mamm., II, p. 74.  
 Bengal Oriental,  
 Khasia Hills, Sylhet,  
 Arracan, Birma,  
 Tenasserim, Siam,  
 Cochinchina, Java,  
 Ins. Philippinas,  
 Manilla.
554. **obscura**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 709; 1871, p. 326; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 146.  
 Ins. Philippinas,  
 Mindanao,  
 Ins. Dinagut.
555. **Doriae**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 710; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 146.  
 Borneo, Sarawak.
556. **coronata**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1871, p. 327; Dobson, Catalog. of Chiropt., 1878, p. 147.  
 Ins. Philippinas,  
 Mindanao.
557. **calcarata**, Dobson, P. Z. S., 1877, p. 122, fig. 8; Catal. of Chiropt., 1878, p. 147.  
 Nova-Hibernia,  
 Ins. Duc. York.
558. **bicolor**, Temm., Monog. Mam., II, 1835, p. 18; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1871, p. 323; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 148, pl. IX, fig. 9.  
 Cochinchina, Malasia,  
 Ins. Nicobar, Java,  
 Pinang, Singapura,  
 Borneo,

- antricola*, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1861, p. 709. Ins. Philippinas.
- a. — Var. *fulva*, Gray, Mag. Z. et Bot., II, 1838, p. 492; Dobson, Monog. As. Chir., 1876, p. 71. India Oriental., Ceylon, Birma, China (Amoy).
- murinus* (Gray) et *fulgens*, Elliot, Cat. Mam. S.-Mahratta Contr., 1840, p. 8. »
- atratus*, Kelaart, Prod. Faun. Zeyl., 1852, p. 15, 16. »
- cineraceus*, Blyth, J. A. S. B., XXII, p. 410. »
- aurita*, Tomes, P. Z. S., 1859, pl. 76. »
- b. — Var. *aruensis*, Gray, P. Z. S., 1858, p. 107; Dobson, Catal., 1878, p. 150 (Var. β). Ins. Aru, Ins. Albany, Cap. York.
- albanensis*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 220. »
- c. — Var. *amboinensis*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 323 (Dobson, Var. γ, pl. IX, fig. 11). Amboina, India (Dekan).
- micropus* (Hutton), Peters, l. c., 1872, p. 256; P. Z. S., 1872, p. 703. »
559. **Pratti**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VII, 1891, p. 527. China, Setchuen.
560. **megalotis**, Heuglin, Beit. Faun. Säug. N.-O.-Africa's, 1861, p. 8; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 329; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 151. Africa Septent.-Oriental., Regione Bogos.
- 560<sup>b</sup>. † **sp.**, Lydekk., Cat. Foss. Mam. Brit. Mus., I, 1885, p. 13. † Eocaen. Gallia merid.

116. **Anthops**, Thomas, 1888.

561. **ornatus**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., 1888, I, p. 156; P. Z. S., 1888, pl. XXII, fig. 1. Ins. Salomonis.

117. **Coelops**, Blyth, 1848.

562. **Frithii**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVII, 1848, p. 251; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1871, p. 331; Dobson, Catalog. of Chiropt., 1878, p. 152, pl. VIII, fig. 6; Report Brit. Ass., 1880, p. 12. India, Bengal Sandarbans, Laos.
- Bernsteinii*, Peters, Archiv. f. Naturg., II, 1862, p. 117. Java.



Familia III. **Nycteridae.**Subfam. 1. **Megaderminae.**118. **Megaderma**, E. Geoff., 1810.A. **Megaderma.**

563. **spasma**, L., Syst. Nat., 1758, p. 32; Schreb., Säug., I, 1775, p. 158, pl. 48; E. Geoff., Ann. Mus., 1810, p. 195; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 157, pl. X, fig. 1.  
*trifolium*, E. Geoff., l. c., 1810, p. 193.  
*philippinensis*, Waterh., P. Z. S., 1843, p. 69.  
*Horsfieldi*, Blyth, Catal. Mam. Mus. As. Soc. Beng., 1863, p. 23.
- Malacca, Siam, Pinang, Singapora, Java, Sumatra, Celebes, Ternate, Ins. Philippinas, ? Ceylon.
- »
564. **gigas**, Dobson, P. Z. S., 1880, p. 461, pl. XLVI; Report Brit. Ass., 1880, p. 12.
- Australia, Queensland Centrali, M<sup>s</sup> Margaret, Flum. Wilson.

B. **Lyroderma**, Peters, 1872.

565. **lyra**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 190; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 78, fig. a, b; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 195; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 156, pl. X, fig. 2.  
*carnatica*, Elliot, Madras Journ. Sc., X, 1839, p. 5.  
*spectrum*, Wagn., Hügel's Kashmir, 1844, p. 570.  
*schistacea*, Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 889.
- India, a Kashmir ad Cap. Comorin et Ceylon: M<sup>s</sup> Himalaya, Nipal, Bombay, Madras. Java?
- »
- »
- »

C. **Cardioderma**, Peters, 1872.

566. **cor**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 194; Dobson, Catal. of Chiroptera, 1878, p. 159; True, P. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 468, fig.
- Africa Orient., Abyssinia, Mombaza, Malindi.

D. **Lavia**, Gray, 1838.

567. **frons**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 192; Gray, Mag. Zool. et Bot., II, 1838, p. 490; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 159, pl. X, fig. 3.
- Africa tropical., Occid. et Orient.: Gambia, Guinea, Abyssinia, Khartoum, Nilus sup., Zanzibar.

Subfam. 2. **Nycterinae.**119. **Nycteris**, E. Geoff., Desmarest, 1803.*Petalia*, Gray, 1838; *Nycterops*, Gray, 1866.

568. **hispida**, Schreb., Säug., I, p. 169, pl. LVI (Vespertilio, 1775); Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XV, 1803, p. 501; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 901, pl. fig. 1, 2; Dobson, Catalog., 1878, p. 162, pl. XI, fig. 1. Africa ab Ægypto ad Cap. Bonae-Spei: Khartoum, Pokomo. Vet. Calabar, Ins. Fernando Po, Lagos, Angola, Zanzibar.
- Daubentonii*, E. Geoff., Descr. Egypte, 1810, p. 113. »
- Martini*, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 25 (Rhinol.). »
- poensis*, Gray, Cat., 1843, p. 24 (sine descript). /
- pilosa*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 83. »
- a.* — Var. *villosa*, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 48, pl. XI; M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 902, pl. fig. 3. Africa Merid.-Orient., Inhambane.
569. **grandis**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 358; 1870, p. 906; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 164; Report Brit. Ass., 1880, p. 14. Africa Occid., Accra, Côte d'Or, Guinea; Zanzibar.
570. **javanica**, E. Geoff., Ann. Mus., 1813, XX, p. 20; Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 494; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 906, fig. 9, 9 a; Dobson, Catalog., 1878, p. 164. Java, Timor, Malacca.
571. **aethiopica**, Dobson, Catalog. of Chiropt., 1878, p. 165, pl. XI, fig. 3; Report Brit. Ass., 1880, p. 14. Africa Sept.-Or., Kordofan, Senaar.
572. **macrotis**, Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 80; Catalog., 1878, p. 165, pl. XI, fig. 4. Africa Occid., Sierra-Leone.
573. **thebaica**, E. Geoff., Desc. Egypt., II, 1812, p. 119, pl. 1, fig. 2; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 903; Dobson, Catalog., 1878, p. 165; Report Brit. Ass., 1880, p. 15. Africa Sept.-Or., Ægyptus, Abyssinia.
- Geoffroyi*, Desm., Mamm., 1820, p. 128. »

- albiventer* et *thebaica*, Wagner, Schreb., Säug., Suppl., I, 1844, p. 439, 438. Africa Sept.-Or., Ægyptus, Abyssinia.
- labiata*, Heugl., Nov. Act. Ac. L.-Carol. Nat. Cur., XXIX, 1861, p. 5. »
- a. — *angolensis*, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1870, p. 903; Dobson, Report Brit. Ass., 1880, p. 15. Africa Occid., Angola, Reg. Pokomo, Taita.
- b. — *capensis* et *affinis*, Smith, Zool. Journ., 1829, p. 433; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 904, fig. 6; Dobson, Catalog., 1878, p. 166; Report Brit. Ass., 1880, p. 15. Africa merid., Cafreria, Natal, Zambesia.
- discolor*, Wagn., Schreb., Säug., Suppl., I, 1844, p. 440; V, 1855, p. 646. »
- c. — *fuliginosa*, Peters, Reis. Moss., Säug., 1852, p. 46, pl. X. Mozambica, Zanzibar.
- d. — *damarensis*, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1870, p. 905, fig. 7. Reg. Damara.
574. *Revoili*, A. Robin, Bull. Soc. Philom., 1881, V, p. 90; Ann. Sc. Nat., XIII, 1882, art 2; Bibl. Hautes Etudes, XXVI, p. 3. Somali septent.

#### Familia IV. **Vespertilionidae.**

##### Sectio 1. **Plecoteae.**

##### 120. **Antrozous**, H. Allen, 1862.

575. *pallidus*, Leconte, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1855, p. 43; Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1862, p. 247; Monog. Bats N.-Am., 1<sup>e</sup> Ed., 1864, p. 68, fig. 65—67; Dobson, Catal., 1878, p. 171, pl. XI, fig. 6 a, 6 b; H. Allen, Monog. Bats N.-Am., 1893, p. 66, pl. VIII, IX. America Sept.-Occident.; Texas, Arizona, Oregon, California, Mexico Sept.

##### 121. **Nyctophilus**, Leach, 1822.

##### *Barbastellus*, Gray, 1831 (nec 1838).

576. *timoriensis*, E. Geoff., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 200; Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 253; Dobson, Catalog., 1878, p. 172, pl. XI, fig. 7. Regione Australasienae, a Timor usque ad Ins. Tasmania: Australia Occ.,

- Geoffroyi*, Leach, Trans. Linn. Soc., XIII, 1822, p. 73; Temm., Mon. Mam., l. c., 1835, p. 47, pl. 34. Queensland, N.-S.-Wales, Ins. Fidji. etc.
- Gouldi, unicolor, Geoffroyi et timoriensis*, Tomes, P. Z. S., 1858, p. 29—37. »
- pacificus*, Gray, Zool. Misc., 1831, p. 38. »
577. **microtis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 226. Nova Guinea.
578. **Walkeri**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., X, 1892, p. 405. Australia, flum. Adelaide.

## 122. **Synotus**, Keys. et Blas., 1839.

*Barbastellus*, Gray, 1838 (nec 1831).

579. **barbastellus**, Schreb. Säug., I, 1775, p. 168, pl. 55; E. Geoff., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 196; Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 202, pl. 48; Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1839, p. 55; Dobson, Catal., 1878, p. 176, pl. XI, fig. 10. Europa media et meridional., Africa Sept., Arabia, Asia Occident.: ab Ins. Britann., usque ad Arabiam Petraeam.
- leucomelas*, Rüpp., Atlas, 1825, p. 73. »
- Daubentonii*, Bell., Brit. Quadr., 1837, p. 63. »
- communis*, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., II, 1838, p. 494. »
580. **darjelingensis**, Hodgson, Horsf., Ann. and Mag. Nat. Hist., 1855, XVI, p. 103 (Plecotus); Dobson, Proc. As. Soc. Beng., 1875, p. 85; Catal. of Chiropt., 1878, p. 177. India, Darjiling, Khasia Hills, Sikhim, Masuri, Simla, Yarkand.

## 123. **Plecotus**, E. Geoff., 1812.

### A. **Plecotus**.

581. **auritus**, L. Syst. Nat., XII, p. 47; Schreb., Säug., 1775, p. 163, pl. 50; E. Geoff., Descr. Egypte, 1812, p. 118; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 39, fig.; Dobson, Catalog., 1878, p. 178, pl. XI, fig. 9. Europa, Asia et Africa Septent., ab Hibernia usque ad Himalaya et Japon; Ins. Britann., Gallia, Algeria, Ægyptus, Palestina, Nipal.
- otus*, Boie, Isis, 1825, p. 1206.
- cornutus*, Faber, Isis, 1826, p. 515.

- brevimanus*, Jenyns, Trans. Linn. Soc., XVI, 1828, p. 55. Europa, Asia et Africa Septent., ab Hibernia usque ad Himalaya et Japon; Ins. Britann., Gallia, Algeria, Ægyptus, Palestina, Nipal.
- ægyptiacus* et *Peronii*, Is. Geoff., Mag. Zool., 1832, pl. 3.
- Christii* et *Bonapartei*, Gray, Mag. Z. B., 1838, II, p. 495.
- homochrous*, Hodgs., Ann. Mag. N. Hist., XVI, 1855, p. 103.
582. ?*ustus*, Heuglin, Reise N.-O.-Africa, 1877, II, p. 30, pl. 4. Africa Orient.-Septent. Nubia.
583. †*Grivensis*, Depéret, Archiv. Mus. Lyon, V, 1892, p. 11, pl. II, fig. 2, 3. † Miocaen. Gallia merid.

B. *Corinorhinus*, Allen, 1865.

584. *macrotis*, Leconte, Cuvier's Anim. Kingd., 1831, Append., p. 431; Allen, Monogr. Bats N.-Am., 1<sup>a</sup> Ed., 1864, p. 63; Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1865, p. 173; Dobson, Catal., 1878, p. 180, pl. XI, fig. 8; Allen, Monogr. Bats N.-Am., 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 55, pl. VI, VII. America Sept., Ins. Vancouver, Mississipi, Alabama, Carolina merid., Florida.
- Lecontei* et *Townsendi*, Cooper, Ann. Lyc. New-York, 1837, p. 72, 73. »
585. *Townsendi*, Allen, l. c., 1864, p. 63; l. c., 1865, p. 173; Monogr. Bats N.-Am., 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 58, pl. VII. Utah, Missouri, Mexico.

124. *Euderma*, H. Allen, 1892.*Histiotes*, J. A. Allen, 1891.

586. *maculata*, J. A. Allen, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., III, 1891, p. 195; H. Allen, Monogr. Bats N.-Am., 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 61; Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1892, p. 467. California, Ventura County, Pirui.

125. *Otonycteris*, Peters, 1859.

587. *Hemprichii*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1859, p. 222; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 182; Bull. Soc. Zool., 1880, p. 232, fig.; Lataste, Bull. Soc. Zool., l. c., p. 237. Africa Sept.-Oriental., et Algeria (Ouargla). Himalaya Occid. (Gilgit, 1700 m.)

Sectio 2. **Vespertilionaeae.**126. †**Nyctitherium**, Marsh, 1872.*Vespertilio*, p., Cuv. et Auct., *Vesperus*, p., Gerv.

588. †**velox**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 127. †Eocaen. America Sept.
589. †**priscum**, Marsh, Am. Journ., IV, 1872, p. 128. †Eocaen. America Sept.
590. †**parisiense**, Cuv., Rech. Oss. foss., pl. II, fig. 1; Gervais, Zool. et Pal. franç., pl. 44, fig. 8; Zool. et Pal. Gener., I, pl. 28, fig. 2. †Eocaen. Gallia septent. (Paris).

127. †**Nyctilestes**, Marsh, 1872.

591. †**serotinus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1872, p. 215. †Eocaen. America Sept.

128. †**Domnina**, Cope, 1884.*Miothen*, Cope, 1884.

592. †**gradata**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 810, pl. LXII, fig. 25, 26. †Miocaen. America Sept.
593. †**crassigenis**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 811, pl. LXII, fig. 27—29. †Miocaen. America Sept.

129. **Vesperugo**, Keys. et Blas., 1839.A. **Vesperus**, Keys. et Blas., 1839.

*Histiotus*, Gerv.; *Scotophilus*, p., Gray; *Cateorus*, *Meteoros*, *Aristippe* et *Amblyotus* Kolenat.; *Adelonycteris*, H. Allen, 1892.

594. **velatus**, Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., 1824, p. 446; Mag. Zool., 1832, pl. II; Gervais, Castelnau, Exped. Am. Sud, Zool., 1855, p. 77; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1875, p. 787; Dobson, Catal. of. Chiropt., 1878, p. 188; Lataste, Act. Soc. Sc. Chili, 1891, p. 87. America meridionalis, Brasil, Bolivia, Chili.
595. **macrotus**, Poeppig, Reis. Chili, 1847, I, p. 451; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1875, p. 788, pl. fig. 2, 2e; Dobson, Catalog., 1878, p. 189; Lataste, Act. Soc. Sc. Chili, 1891, p. 86. Chili.



- velatus*, Gervais; Gray (nec E. Geoff.), Hist. Chile, Zool., 1847, I, p. 40, pl. I, fig. 2, 2a; Philippi, Arch. Naturg., 1861, p. 289.
596. **dorionus**, Dobson, Ann. Mus. Genova, II, 1885, p. 17. La Plata.
597. **montanus**, Philippi, Archiv f. Naturg., 1861, p. 289; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1875, p. 789, pl. fig. 3 (auris); Dobson, Catalog., 1878, 189; Lataste, Act. Soc. Sc. Chili, 1891, p. 88. 89 (nota). Bolivia, Peru, Huasampilla, (3000 m.), Chili, Mendoza; Brasil (Parà).  
»
- Segethi*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1864, p. 383.
598. **magellanicus**, Philippi, Arch. f. Naturg., 1866, p. 113; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1875, p. 793, pl. fig. 4, 5; Dobson, Catalog., 1878, p. 190; Lataste, Act. Soc. Sc. Chili, 1891, p. 90. Patagonia austral., Fretum Magellanicum, Santa Cruz, Chili.  
»
- capucinus*, Philippi, l. c., 1866, p. 114.
599. **serotinus**, Schreb., Säug., I, 1775, p. 167, pl. 53; Gm., Sys. Nat., I, 1788; Bonap., Fauna Ital., 1832, f. XXI; Keys. et Blas., Arch. Naturg., 1839, p. 312; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 76, fig.; Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt., 1876, p. 108, fig. a; Catal., 1878, p. 191. Europa, Asia, Africa: ab Ins. Britann. ad Siberiam, et a Germania Septent. et Gallia ad Afric. Sept., Arabia, Asia minor, India, Himalaya; America Centrali, Guatemala. Antillas.  
»
- noctula*, E. Geoff., Ann. Mus., 1806, VIII, p. 193, pl. (nec Schreber).
- murinus*, Pall., Zoog. Rosso-Asiat., I, p. 121.
- a. — *isabellinus*, Temm., Mon. Mam., II, p. 205; Dobson, Bull. Soc. Zool., 1881, fig. (auris). Turkestan, Algeria.
- turcomanus*, Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1840, p. 21. Asia minor.
- pachyomus*, Tomes, P. Z. S., 1857, p. 50 (Scotophilus). »
- mirza*, Filippi, Viaggio in Persia, 1865, p. 342. Persia.
- Bottae*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 406. Africa sept.
- shiraziensis*, Dobson, Journ. Asiat. Soc. Beng., 1871, p. 459. Persia, Shiraz.

- b.* — *Var. gabonensis*, Dobson, Catal., 1878. Africa Occid., Gabon.  
p. 192.
- c.* — *fuscus*, Pal. de Beauvois, Cat. Peale's America Septent.  
Mus. Philad., 1796, p. 14; H. Allen, Bull. a Lac. Winnipeg ad  
Mus. Comp. Anat. Phil., 1869, N° 8, p. 208; Central. Amer.  
Monog. Bats N.-Am., 1<sup>e</sup> Ed., 1864, p. 32; et Antillas;  
Dobson, Catal., 1878, p. 192; H. Allen, California.  
Mon. Bats N.-Am., 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 112,  
pl. XV, XVI, XVII (Species distincta).  
*carolinensis*, E. Geoff., Ann. Mus., VIII, »  
1806, p. 193; Allen, Monog., l. c., 1864, »  
p. 28.  
*phaiops*, Rafin., Amer. Mounthl. Mag., »  
1817, p. 445.  
*melanops*, Rafin., Ann. of Nature, 1820, »  
p. 2.  
*ursinus*, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, »  
p. 237.
- d.* — *cubensis*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1839, IV, Cuba.  
p. 7.  
*Dutertraeus*, Gerv., Ramon de la Sagra, Ins. Barbados.  
Hist. Cuba, Mam., p. 6, Atlas, 1840, pl. II.  
*Mac Leayi*, Gray, List Mamm., 1843. »  
p. 30.
- e.* — *Andersoni*, Dobson, Proc. As. Soc. Beng., Asia Orientali.  
1871, p. 211; Monog. As. Chir., 1876, Yunnan, Momein.  
p. 110, fig. a, b, c; Catal. of Chiropt., 1878,  
p. 195; Report Brit. Ass., 1880, p. 16.
600. *innesi*, Lataste, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, Ægyptus.  
p. 625, fig.
601. *sinensis*, Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1880, China, Pekin.  
p. 258.
602. *borealis*, Nilsson, Illum. Fig. Scand. Faun., Europa et Asia  
1838, häft 19, pl. 36; Blas., Fauna Deutschl., Septentrional, a  
1857, p. 70, fig. 47, 48; Dobson, Catal., Scandinavia Sept. ad  
1878, p. 203. M<sup>s</sup> Harz; M<sup>s</sup> Ural,  
*Kuhlîi*, Nilss. (nec Natter.), Illum. Fig. Altaï et China Sept.;  
Scand. Faun., 1836, häft 17, pl. 34. Himalaya (Kizil).
603. *propinquus*, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1872, Guatemala, Izabal.  
p. 262; Dobson, Catalog., 1878, p. 203;  
Alston. Biol. Centr.-Amer., Mam., 1879,  
p. 20.

604. **discolor**, Natterer, Kuhl, Deutsch. Fled. Wetter. Ann. IV, 1819; Desm., Mamm., 1820, p. 139; Gray, Mag. Zool. et Bot., II, p. 297; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 73, fig. 49, 50; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 204.  
*serotina*, Pallas, Zoog. Rosso-Asiat., p. 123. Europa et Asia Septent., ab Ins. Britann. ad Siberiam Occid. (Barnaul) et Turkestan Orient. (Kizil), in Reg. Montium: Gallia, Germania, Italia.
605. **siculus**, Bielz, Verh. Sieb. Ver., 1886, XXXVI, p. 76 et seq. Sicilia.
606. **atratus**, Blyth, Cat. Mamm. Mus. Asiat. Soc. Beng., Nr. 96 (Nycticejus); Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 107, fig. a, b; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 206. M<sup>s</sup> Himalaya, Darjiling.
607. **pachyotis**, Dobson, Proc. As. Soc. Beng., 1871, p. 213; Monog. As. Chiropt., 1876, p. 104, fig. a—c; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 206. Assam, Khasia Hills.
608. **albigularis**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 260 (Marsipolaemus); Dobson, Catal., 1878, p. 207; Alston, Biol. Centrali-Am., Mam., 1879, p. 21, pl. III, fig. 1. Mexico.
609. **pachypus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 217, pl. 54; Dobson, Proc. As. Soc. Beng., 1871, p. 212; Catal. of Chiropt., 1878, p. 208.  
*fulvidus*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, p. 293.  
*pachypus* et *Meyeri*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 704, 705 (Tylonycteris). India (Darjiling), Tenasserim, Ins. Andaman, Sumatra, Java, Ins. Philippinas, Luzon.
610. **annulatus**, Peters, S.-B. Nat. Fr. Berl., 1880, p. 122. » Ins. Duc. York.
611. **hilarii**, Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., III, 1824, p. 441; Dobson, Catalog., 1878, p. 196.  
*derasus*, Burmeist., Fauna Brasil., 1854, p. 77; Göldi, Mam. Brasil, 1893, p. 59. America merid., Brasil, Rio Janeiro, Serra dos Orgaos, Porto Alegre.
612. **arge**, Cope, Amer. Nat., 1889, XXIII, p. 130. Brasil merid.
613. **platyrhinus**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., 1875, XVI, p. 262; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 196, pl. XII, fig. 1 (caput). Habitat —?

614. **minutus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 209; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 33; Dobson, Catalog., 1878, p. 197. Africa orient. et merid., Bagamoyo, Kakoma, Angola, Madagascar.  
     ? *hesperida*, Temm., l. c., 1835, p. 211.  
     ? *subtilis*, Sundev., Öfv. Akad. Förh., 1846, p. 119. »
615. **Humbloti**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., XCI, 1881, p. 1035. Madagascar.
616. **capensis**, Smith, Zool. Journ., II, p. 435; South-Afr. Quart. Journ., 1832, V, p. 1; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 36; Dobson, Catalog., 1878, p. 198. Africa merid., Port Natal, King Williamstown, Colonia Caput. Bonae-Spei.  
     *minutus*, Smith (nec Tomes), Ill. Zool. S.-Africa, 1848, pl. 51. »  
     *Smithii*, Wagner, Schreb. Säug., Suppl., V, 1855, p. 747. »
617. **brunneus**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., VI, 1880, p. 165; Report Brit. Ass., 1880, p. 17. Vet. Calabar.
618. **Rendalli**, Thomas, Ann. N. H., 1889, III, p. 362, fig. Africa Occid., Gambia, Bathurst.
619. **bicolor**, B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889 (2), I, p. 5. Angola, Caconda.
620. **guineensis**, B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, I, p. 6. Guinea, Bissan.
621. **damarensis**, Noack, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 213, pl. V, fig. 59. Africa merid., Damara.
622. **pusillus**, Noack, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 216, pl. II, fig. 2. Africa merid., Boma.
623. **Moloneyi**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., VII, 1891, p. 528. Africa Occid., Lagos.
624. **megalurus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 206; Dobson, Catal. of Chiroptera, 1878, p. 199. Africa merid., Cafreria.
625. **nasutus**, Dobson, Journ. As. Soc. Beng., 1877, p. 311; Catalog., 1878, p. 200. India, Scinde, Shikarpur.
626. **tenuipennis**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 263; Dobson, Catal. of Chiroptera, 1878, p. 200. Africa Occid., Lagos, Gabon. Lac. Nyanza,

627. **pumilus**, Gray, Append. Grey's Austral. Journey, 1841, p. 406; Dobson, Catalog., 1878, p. 201, pl. XII, fig. 2. Australia a Cap. York ad flum. Murray, Austral. Occ., Tasmania.
628. **Grandidieri**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 500; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 202. Ins. Zanzibar.

B. *Vesperugo*, p. d.

629. **noctula**, Schreb., Säug., I, 1775, p. 166, pl. 52; Gm., Syst. Regn. Anim., 1788, p. 146; Bonap., Faun. Ital., 1837, fasc. XXI; Blasius, Faun. Deutschl., 1857, p. 53, fig. p. 54; Dobson, Cat. of Chir., 1878, p. 212, pl. XIII, fig. 2, 2a. Europa, Asia et Africa, ab Ins. Britannic. ad Japon, et a Scandinavia ad Africam Austral.: Himalaya, Ceylan, Malacca, Sumatra, Java etc.
- magnus*, Berkenhout, Syn. N. H. G. B. et Ir., 1789. »
- altivolans*, White, Nat. Hist. Selb., 1789. »
- serotinus*, E. Geoff., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 194. Algeria, China (Chefoo) etc.
- proterus*, Kuhl, Wett. Ann., IV, 1817, p. 41. »
- labiata*, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., IV, 1835, p. 700. »
- macuanus*, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 61. »
- u.* — Var. *lasiopterus*, Schreb., Säug., 1775, pl. LVIII B; Dobson, Catal., 1878, p. 214, pl. XII, fig. 4; Ninni, Atti Soc. Ital., 1883, XXVI, p. 107. China, Japon, ?Italia.
- molossus*, Temm., Monog. Mamm., 1840, II, p. 269; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 90. »
630. † **noctuloïdes**, Lartet, Notice Colline de Sansan, 1851, p. 12; Gervais, Zool. et Pal. Franç., 2<sup>e</sup> Ed., p. 15; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1891; Depéret, Archiv. Mus. Lyon, V, 1892, p. 12. † Miocaen. Gallia merid. (Sansan).
631. **Leisleri**, Kuhl, Ann. Wetterau. Ges. Naturk., 1819, I, p. 47; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 56, fig. 35, 36; Dobson, Catal. of Chiropt., 1878, p. 215. Europa et Asia intermed., Hibernia, Gallia. Italia Sept., Germania, Russia, Madeira, Azor., M<sup>s</sup> Alpes, Himalaya.

632. **stenopterus**, Dobson, P. Z. S., 1875, p. 470; Catal. of Chiropt., 1878, p. 216, pl. XIII, fig. 1. Borneo, Sarawak.
633. **Vordemanni**, Jentink, Notes Leyd. Mus., XII, 1890, p. 150. Ins. Billiton, prope Borneo.
634. **papuanus**, Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 696. Ins. Salwatti.
635. **imbricatus**, Horsf., Zool. Res. Java, 1824; Dobson, Catalog., 1878, p. 217; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1894, p. 108. Malacca, Java, Ins. Engano.
- macrotis*, Temm., Monog. Mammal., II, 1835, p. 218. »
636. **maurus**, Blasius, Arch. Naturg., 1853, p. 35; Fauna Deuts., 1857, p. 67, fig. 43, 44; Dobson, Mon. As. Chir., 1876, p. 99, fig. a, b; Catalog., 1878, p. 218; Report. Brit. Ass., 1880, p. 16. Europa et Asia ab Ins. Canariis et Helvetia (Tyrol), ad Indiam, Chinam, Cochinchinam.
- Savi*, Bonap., Icon. Faun. Ital., fasc. XX, 1837, pl.; Savi, Major: Doria, Ann. Mus. Genova, 1887, p. 62 (Vespertilio). »
- Bonapartii*, Savi, Nuov. Giorn. Lett. Pisa, 1839, p. 226. »
- Aristippe* et *Leucippe*, Bp., l. c., 1837. »
- Darwini*, Tomes, P. Z. S., 1859, p. 70 (Scotophil.). »
- nigrans*, Crespon (fide Gerbe). »
- a. — *mordax*, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1866, p. 402. Java.
- pulverulatus*, Peters, P. Z. S., 1870, p. 617. »
- Austenianus*, Dobson, P. As. S. B., 1871, p. 213 (Pipistrellus). »
637. **affinis**, Dobson, Proc. As. Soc. Beng., 1871, p. 213 (Pipistrellus); Monog. Asiat. Chir., 1876, p. 102, fig. a, b; Catal. of Chiropt., 1878, p. 220. Yunnan, Bhamo (1700 m. alt.).
638. **circumdatus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 214; Dobson, Catalog. of Chiropt., 1878, p. 221. India, Java.
639. **indicus**, Dobson, Catalog. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 222. India, Mangalore, Malabar, Madras.
- ? ceylonicus*, Kelaart, Faun. Zeyl., p. 22. Ceylon.



640. **brachypterus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 215, pl. 53, fig. 5, 6; Dobson, Catalog., 1878, p. 223. Sumatra, Banka, Java.
641. **Pagenstecheri**, Noack, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 220, pl. II, fig. 3. Africa merid.,  
Netouna.
642. **pipistrellus**, Schreb., Säug., I, 1775, p. 167, pl. 54; Erxleb., Sys. Regn. Anim., 1777, p. 148; E. Geoff., Desc. Egypte, II, 1812, p. 116; Temm., Monogr. Mamm., II, 1840, p. 194, pl. 48; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 61, fig. 39, 40; Dobson, Catalog., 1878, p. 224. Europa et Asia  
Septentrionalis, ab  
Ins. Britann. ad  
Siberiam Orient.;  
Sicilia, Malta,  
Madeira, ? Gabon.
- pygmaeus*, Leach, Zool. Journ., I, 1825, p. 560. »
- murinus*, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 497. »
- lacteus*, Temm., Mon. Mamm., II, 1840, p. 245. ? Turkestan.
- grisea*, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., X, 1842, p. 258 (Kerivoula). »
643. **tenuis**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835 p. 229, pl. 57, fig. 5 — 7; Dobson, Catalog. of Chiroptera, 1878, p. 226. Sumatra, Java,  
Borneo.
644. **abramus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1835—40, p. 232, pl. 58; Dobson, Monog. As. Chir., 1876, p. 97; Catal., 1878, p. 226; Trouessart, Faune des Mamm. de France, 1885, p. 41, fig. (auris). Asia meridion., ab  
India ad Japon,  
Malasia, Celebes, Ins.  
Salomonis, Nova  
Guinea et Australia  
Sept.: transit. in  
Europa media  
(aestate), Gallia, Ger-  
mania, Scandinav.  
merid., Rossia merid.:  
Ceylon, Java,  
Ins. Philippinas,  
Formosa.
- imbricatus*, Temm. (nec Horsf.), l. c., II, p. 216, pl. 54; Peters, P. Z. S., 1872, p. 707. »
- micropus* (Hutton), Peters, l. c., 1872, p. 708. »
- javanicus*, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 498. Zanzibar, etc.
- coromandra*, Gray, l. c., 1838.
- Nathusii*, Keys. et Blas., Arch. Naturg., 1839, p. 320; Blasius, Faun. Deutschl., 1857, p. 58, fig. 37, 38.
- coromandelicus*, Blyth, Journ. As. S. Beng., 1855, p. 159; Dobson, J. A. S. B., 1871, p. 461.
- Blythi*, Wagner, Schreb., Säug. Supp., V, 1855, p. 742.

- pumiloïdes*, Tomes, P.Z.S., 1857, p. 51 (Scotoph.).
- akokomuli*, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 223, pl. 57.
- α. — *Var. irretitus*, Cantor, Ann. Mag. Nat. Hist., IX, 1842, p. 481; Dobson, Monog. As. Chir., 1876, p. 98.
- Meyeni*, Waterh., P.Z.S., 1845, p. 7.
645. *hesperus*, H. Allen, Mon. N.-Am. Bats, 1864, p. 43 (Scotophilus); True, P. U. S. Nat. Mus., 1887, p. 515; Dobson, Catalog., 1878, p. 228 (nota); H. Allen, Monog. N.-Am. Bats, 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 128, pl. XX, XXI.
- Merriami*, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., 1886, XVIII, p. 124.
646. *vagans*, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., III, 1879, p. 135; Report. Brit. Ass., 1880, p. 18.
647. *Verae-Crucis*, Ward, Am. Nat., XXV, 1891, p. 745.
648. *Kuhlii*, Natt., Kuhl, Deuts. Fled., Wetter. Ann., IV, 1817, p. 58; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 63, fig. 41, 42; Dobson, Catalog., 1878, p. 230.
- marginatus*, Rüpp., Voy. Egypt., Atlas, 1826, p. 74; Temm., Mon. Mam., II, p. 201, pl. 52.
- albolimbatus*, Kuster, Isis, 1835, p. 75.
- calcarata*, Gray, Mag. Zool. Bot., II, p. 495 (Romicia).
- vispipistrellus*, Bp., Faun. Ital., fasc. XX.
- canus*, Blyth, Cat. Mamm. Mus. A. S. B., p. 32.
- lobatus*, Jerd., Mamm. Ind., 1867, p. 35.
- leucotis*, Dobs., J. A. S. B., 1872, p. 212.
- lepidus*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XIV, p. 340 (Pipistrellus).
- rusticus*, Tomes, P. Z. S., 1861, p. 35 (Scotophilus); Dobson, Report. Brit. Ass., 1880, p. 19 (V. Kuhlii).
649. *maderensis*, Dobson, Catalog. of Chiroptera in Brit. Mus., 1878, p. 231, pl. XII, fig. 5.
- Zanzibar etc.
- Japon.
- China, Ins. Chusan, Ins. Philippinas.
- »
- America Sept., California, (Colorado River), Mexico.
- Regione New-York.
- America sept.?, seu Antillas?
- Mexico.
- Europa merid., Africa sept. et Asia merid.: Gallia merid., Italia, Sicilia, Palestina, Persia, Belutchistan, India, Algeria etc.
- »
- »
- »
- »
- »
- India Septent.
- »
- »
- »
- Ins. Madeira et Canaris; Palma.

650. **Krefftii**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 404; Dobson, Catalog., 1878, p. 232.  
*tasmaniensis*, Gray, List of Mamm. Brit. Mus., 1843, p. 194 (sine descript.) (Noctulinia).
651. **pulcher**, Dobson, P. Z. S., 1875, p. 471; Catalog., 1878, p. 233, pl. XII, fig. 6, 6a.
652. **Temminckii**, Cretzschmar, Rüpp., Atlas Reis. N.-E.-Afrika, Zool., 1826, p. 17, fol. 6; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1867, p. 707 (Alobus); Dobson, Catalog., 1878, p. 233.  
*Ruppelii*, Fischer, Syn. Mamm., 1829, p. 108.  
*senaarensis et hypoleucus*, Fitz. et Heuglin, S.-B. Akad. Wien, 1866; Reis. N.-O.-Afr., 1877, p. 32.
653. **annectens**, Dobson, Proc. As. Soc. Beng., 1871, p. 213; Monog. As. Chiropt., 1876, p. 116, fig. a, b; Catalog., 1878, p. 234.
654. **carolinensis**, E. Geoff., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 193; Desm., Mam., 1820, p. 136 (nec Temm.); H. Allen, Monog. N.-Am. Bats. 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 121, pl. XVIII, XIX.  
*georgianus*, F. Cuv., Ann. Mus., 1832, p. 16; Leconte, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1855, p. 436; H. Allen, Mon. N.-Am. Bats. 1<sup>e</sup> Ed., 1864, p. 35; Dobson, Catalog., 1878, p. 235, pl. XII.  
*monticola*, Bachm., P. Ac. N. Sc. Phil., 1841, p. 92.  
*? crassus et satarii*, F. Cuv., Ann. Mus., 1832, p. 17.  
*? erythrodyctylus*, Temm., Mon. Mam., II, 1835, p. 237.
655. † **anemophilus**, Cope, Amer. Natur., XIV, 1881, p. 745; Bull. U. S. Geol. Surv., VI, p. 184; Tert. Vert., 1884, p. 374.
656. **tylopus**, Dobson, P. Z. S., 1875, p. 473 (Glischropus); Catalog. of Chiropt., 1878, p. 236, pl. XII, fig. 8.
- Australia merid.,  
New South Wales.  
Tasmania.
- Africa merid.-  
oriental.; Zanzibar.
- Africa Septent.-  
Oriental.,  
Ægyptus, Abyssinia,  
Nubia, Lac. Alberti,  
Africa centrali.
- »
- Asia orient., Assam,  
Naga Hills.
- America Septent.-  
Orient., a Pensylvania  
(Carlisle), ad Mexico  
(Carolina, Georgia),  
et a Missouri orient.  
ad Ocean. Atlantiq.
- »
- »
- »
- † Eocaen.  
America Sept.,  
Wasatch.
- Borneo Septent.,  
Birma.

657. **nanus**, Peters, Reis. Mossamb., 1852, p. 63: Africa merid.,  
 Dobson, P. Z. S., 1875, p. 472 (Gilischropus): orient. et Occid.:  
 Catalog. of Chiropt., 1878, p. 237, pl. XII. Guinea, Caferia.  
 fig. 9. Zambezia.  
*nanus et pusillulus*, Peters, Journ. Sc. Mozambica.  
 Math.-Phys. Nat. Lish., 1870, p. 124. Zanzibar, Madagascar.

### C. Lasionycteris, Peters, 1865.

*Vesperides*, Coues et Yarrow, 1875: *Vespertilio*, Auct. Vet.

658. **noctivagans**, Leconte, Cuv., Animal Kingd., America Septent. ab  
 1831, I. App., p. 431; Dekay, Nat. Hist. Hudson Bay, Canada,  
 N.-Y., Zool., 1842, p. 9, pl. I. fig. 1; Peters, ad Californ. orient.  
 M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 648; Coues et (nec Amer. Occid.):  
 Yarrow, Wheeler's Exped., Zool., 1875, a 55" ad 33"  
 Dobson, Catalog., 1878, p. 238; H. Allen, Lat. Sept.  
 Monog. N.-Am. Bats, 1893, p. 105, pl. XIII.  
*Auduboni*, Harlan, Amer. Monthl. Journ.,  
 1831, p. 220 (*Vespertilio*). »  
*pulverulentus*, Temm., Mon. Mam., II. »  
 1835, p. 235.

### D. Hesperoptenus, Peters, 1868.

659. **Doriae**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, Borneo, Sarawak.  
 p. 626; Dobson, Monog. As. Chir., 1876,  
 p. 112; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 239.  
 660. **Tickelli**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XX, India, Chaibasa,  
 1851, p. 157; Dobson, Monog. As. Chir., Jashpur, Sirguja,  
 1876, p. 113, fig. a, b; Catalog. of Chir., Bombay, Ceylon.  
 1878, p. 240, pl. XII, fig. 3.  
*isabellinus*, Horsf., Catal. Mamm. Mus.  
 E. Ind. Comp., 1851. »  
 661. **Blanfordi**, Dobson, Journ. Asiat. Soc. Beng., Tenasserim.  
 1877, p. 312; Catalog. of Chiropt., 1878,  
 p. 242.

### E. Scotozous, Dobson, 1875.

*Nycticejus*, Peters (ex Raf.).

662. **Dormeri**, Dobson, P. Z. S., 1875, p. 373; India merid., Bellary  
 Catalog. of Chiropt., 1878, p. 243. Hills, Madras, Chanda.

663. **Schliefenii**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1859, p. 224; Dobson, Catalog. of Chiropt., 1878, p. 244. Africa Orient. et Occ.: Ægyptus, Abyssinia, Arabia merid.; Gonda, Usandawi.
664. **minimus**, Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 280, pl. X, fig. 36, 37. Africa orientali-centrali.

## F. Rhogeëssa, Allen, 1866.

665. **parvula et tumida**, H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1886, p. 285, 286; Dobson, Catalog., 1878, p. 245; Alston, Biol. Centr.-Am., 1879, p. 21, pl. III, fig. 2. America Cent., Mexico Mirador, Ins. Tres Marias, Honduras, Guatem., Costa-Rica.
666. **Alleni**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., X, 1892, p. 477. Mexico.

## 130. Chalinolobus, Peters, 1866.

## A. Chalinolobus.

667. **tuberculatus**, Forster, Descript. Anim. Itin. ad Maris Austral. Terras, 1772—74, Edit. Lichtenst., 1844, p. 62; Tomes, P. Z. S., 1857, p. 135, pl. (fig. mala); Hutton, Trans. New-Zeal. Inst., IV, 1871, p. 185; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 679, 1867, p. 480 (nota); Dobson, Catal., 1878, p. 248, pl. XIV, fig. 1. Australia Merid.-Orientali et Nova Zelandia, Tasmania, Queensland.
- morio* (part.), Gray, App. Grey's Two Exp., 1841, p. 405; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1889, IV, p. 462. »
- ? *microdon*, Tomes, P. Z. S., 1859, p. 68. »
668. **signifer**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., 1876, XVII, p. 289; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 150, pl. XIV, 2, 2 a. Australia Orient., Queensland, Peak Downs.
669. **Gouldi**, Gray, Append. Grey's Journ. of two Exp. in Austral., 1841, p. 405; Dobson, P. Z. S., 1875, p. 383; Catal. of Chiropt., 1878, p. 150, pl. XIV, fig. 4, 4 a. Australia Or., Queensland, New-S.-Wales, Victoria, Gippsland, Sydney, Tasmania.
670. **nigrogriseus**, Gould, Mamm. of Austral., III, 1853, pl. 44 (Scotophilus); Dobson, P. Z. S., 1875, p. 385; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 251, pl. XIV, fig. 3, 3 a. Australia Sept. et Oriental., Port Essington, Moreton Bay, New-South-Wales.
- picatus*, Gould., l. c., IV. »

B. *Glauconycteris*, Dobson, 1875.

671. **argentatus**, Dobson, P. Z. S., 1875, p. 385; Africa Occid.,  
Catalog. of Chiropt., 1878, p. 252, pl. XIV, M<sup>s</sup> Camerones.  
fig. 5, 5a, 5b.
672. **variegatus**, Tomes, P. Z. S., 1861, p. 36; Africa Occid.-Meri-  
Dobson, P. Z. S., 1875, p. 388; Catalog. dional., Otjoro.  
of Chiropt., 1878, p. 254.
673. **poensis**, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., 1842, Africa Occid., Guinea,  
p. 258 (Kerivoula); Dobson, P. Z. S., 1875, Yoruba, Fernando-Po.  
p. 387; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 255.
674. **congicus**, Noack, Zool. Jahrb., 1889, IV, Africa merid.,  
p. 223, pl. II, fig. 1. Netouna.

131. *Scotophilus*, Leach, 1822.

*Nycticejus*, Temm., 1835 (ex Raf., 1819).

A. *Scotophilus*.

675. **Temminckii**, Horsf., Zool. Res. Java, 1824; Asia meridon. et  
Gray, Mag. Zool. Bot., II, p. 497; Dobson, Malasia, India, Ceylon,  
Monog. As. Chiropt., 1876, p. 120, fig. a, b; Birma, China merid.,  
Catal. of Chiropt., 1878, p. 258, pl. XX, Pinang, Sumatra,  
6, 6a; H. Allen, P. U. S. Nat. Mus., XV, Java, Borneo, Flores,  
1892, p. 442. Ins. Philippinas.
- ? *Kuhlii*, Leach, Trans. Linn. Soc., XIII, »  
1822, p. 71.
- Belangeri* et *noctulinus*, Is. Geoff., Belang., »  
Voy. aux Indes Or., 1834, p. 87, 92, pl. 3.
- castaneus*, Gray, Ill. Ind. Zool. »
- luteus*, Blyth, J. A. S. B., XX, p. 157, »  
XXI, p. 346.
- flaveolus*, Blyth, Horsf., Cat. Mam. Mus. »  
E. I. Comp., 1851, p. 37.
- α. — *Heathii*, Horsf., P. Z. S., 1831, p. 113 India, Coromandel,  
(*Nycticejus*); Dobson, Monog. Asiat. Chiropt., Malabar, Rajanpur,  
1876, p. 122, fig. Punjab conf., Ceylon.
676. **borbonicus**, E. Geoff., Ann. Mus., I, 1800, Africa, a Senegambia  
p. 201, pl. 46; Peters, Von Decken, Reis. et Nubia ad Angola,  
Æquat. Ost.-Afr., 1869, p. 7; Dobson, Cafreria, Natal,  
Catalog., 1878, p. 260. Colonia Cap. Bonae-  
Spei, Mozambica,  
    ? *nigrita*, Schreb., Säug., 1775, I, p. 171, Zanzibar, I. Bourbon,  
pl. 58.



- leucogaster*, Cretzschmar, Rüppel, Atlas N.-O.-Afr., 1826, p. 71, pl. 28 a. Sierra-Leone, Cape Coast Castle.
- Dinganii*, Smith, S.-Afr. Journ., 1832, p. 27; Ill. S.-Afr. Zool., pl. 53. »
- planirostris* et *viridis*, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 65. »
- flavigaster* et *murino-flavus*, Heuglin, Verh. L. Carol. Akad., 1861, p. 14, 15; Reis. N.-O. Afr., 1877, p. 32, 33 (Nycticejus). »
677. **robustus**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., XCI, 1881, p. 1035. Madagascar.
678. **serratus**, Heuglin, Reise N.-Ost-Afr., 1877, II, p. 35. Africa sept.-orientali.
679. ? **eriophorus**, Heuglin, Beitr. Säug., pl. III; Fitzing., Syst. Uebers. Säug. N.-O.-Afr., 1866, p. 547. Abyssinia.
680. **gigas**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., 1875, XVI, p. 122; Catalog. of Chiropt., 1878, p. 261. Africa Occid., Lagos.
- B. Scoteinus**, Dobson, 1878.
681. **emarginatus**, Dobson, P. As. Soc. Beng., 1871, p. 211; Monog. As. Chir., 1876, p. 123, fig. a, b; Catalog., 1878, p. 262. India.
682. **Rüppelii**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 18; Dobson, P. Z. S., 1875, p. 371; Catalog., 1878, p. 263, pl. XV, fig. 2. Australia merid., New-South-Wales, Sydney, Port Jackson.
683. **Greyii**, Gray, List of Mamm. Brit. Mus., 1843 (sine descr.); Voy. Erebus and Terror, 1844, pl. 20; Dobson, Catalog., 1878, p. 263, pl. XV, fig. 4. Australia, Port Essington, M<sup>s</sup> Liverpool.
684. **albo-fuscus**, Thomas, Ann. Mus. Genova, 1890, XXIX, p. 84. Africa Occid., flum. Gambia, Bathurst.
685. **pallidus**, Dobson, Monog. Asiat. Chiropt., 1876, p. 186; Catalog., 1878, p. 264, pl. XV, fig. 3 (nec Thomas et Doria, Ann. Mus. Genova, 1886, p. 206, Vide: l. c., 1890, p. 86). India, Mian-Mir propè Lahore, Scinde.

C. **Scotomanes**, Dobson, 1878.

686. **ornatus**, Blyth, J. As. Soc. Beng., XX, p. 517; India, Darjiling.  
 Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 124, Khasia Hills, Birma,  
 fig. a, b; Catalog., 1878, p. 265, pl. XV, Yunnan (Sanda  
 fig. 6a, 6b. Valley).

132. **Nycticejus**, Rafinesque, 1819.

*Atalapha*, p., Coues et Yarrow, 1875.

687. **humeralis**, Rafin., Amer. Monthl. Mag., III, America Septent. et  
 1818, p. 445 (Vespertilio); Journ. Physiq., Centrali, a New-York  
 1819, p. 417; Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., ad Mont. Rupest.  
 1891, p. 528; H. Allen, Mon. N.-Am. Bats, et Georgia (Nov.  
 1893, p. 132, pl. XXII, XXIII. Orleans), Mexico,  
*crepuscularis*, Leconte, Cuv. An. Kingd., America centrali.  
 1831, p. 432; Ac. Nat. Sc. Phil., 1855, p. 433; H. Allen, Mon. N.-Am. Bats, 1864,  
 p. 12, fig. 9—11; Dobson, Catalog., 1878, p. 266; Alston, Biol. Centrali-Amer., Mam.,  
 1879, p. 204.  
*creeks*, F. Cuv., Ann. Mus., 1832, I, »  
 p. 18.  
*aenobardus*, Temm., Mon. Mam., II, »  
 1835, p. 247, pl. 58, fig. 4; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 681.  
*cubanus*, Gundlach, M.-B. Ak. Berl., 1866, Antillas (Cuba).  
 p. 681.

133. **Atalapha**, Rafinesque, 1814.

*Scotophilus*, Gray, 1838 (nec Leach); *Lasiurus*, Gray, 1843; *Nycticejus*,  
 Coues et Yarrow, 1875.

A. **Dasypterus**, Peters, 1870.

688. **intermedius**, H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Texas, Mexico Sept.  
 Phil., 1862, p. 146; Monog., 1864, p. 25;  
 Peters, M.-B. Ak. Berl., 1870, p. 904, 912;  
 Coues et Yarrow, Wheeler's Exped., Zool.,  
 1875; Dobson, Catalog., 1878, p. 274;  
 H. Allen, Mon. N.-Am. Bats, 2<sup>e</sup> Ed., 1893,  
 p. 137, pl. XXIV, XXV.  
 689. **egregia**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, Brasil.  
 p. 912; Dobson, Catalog., 1878, p. 275. Santa Catharina.

690. **ega**, Gervais; Castelnau, Exped. Amer. Sud, Zool., 1855, p. 73, pl. XIV, fig. 1, 1a—1c; Dobson, Catalog., 1878, p. 276. Brasil Amazon., Ega, Pernambuco, Chili.  
*caudatus* et *ega*, Tomes, P. Z. S., 1857, »  
 p. 42, 43.  
*ega* et *caudata*, Peters, M.-B. Akad. Berl., »  
 1870, p. 914.

B. *Atalapha*, p. d. (H. Allen, 1893).

691. **borealis**, Müller, Natursyst., Suppl., 1776, America boreali et Sept., a Canada ad p. 20 (et Auct. Am. recentiores). Texas, Antillas et America merid. usque ad La Plata, Chili, etc.  
*novaboracensis*, Erxleb., Syst. Regn. Anim., 1777, p. 135; Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 20; De Kay, Nat. Hist. N.-Y., Zool., 1842, pl. II; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 908; Dobson, Catalog., 1878, p. 269; Alston, Biol. Central.-Amer., Mam., 1879, p. 22; H. Allen, Mon. N.-Am. Bats, 1893, p. 142, pl. XXVI, XXVII, XXVIII (cum synonym. expletissima).  
*lasiurus*, Gm., L., Sys. Nat., 1788, et auct. plur. »  
*rubellus*, Palisot de Beauvois, Cat. Peale's Mus., 1796. »  
*villosissimus*, E. Geoff., Ann. Mus., 1806, p. 478. »  
*americana*, Rafin., Précis des découv., 1814, p. 12. »  
*monachus* et *tesselatus*, Rafin., Am. M. Mag., 1817. »  
*rufus*, Harlan, Warden, Gray, Gosse, etc. »  
*Blossevillei*, Less. et Garn., Bull. Sc. Nat., VIII, p. 95; La Sagra, Hist. Cuba, 1840, p. 6, pl. 1; Gerv., Mam., I, p. 114, fig. (dent.). La Plata.  
*bonariensis*, Lesson, Voy. Coquille, I, 1829, p. 137. »  
*mexicana*, Saussure, Rev. Zool., 1861, p. 97. Mexico.  
*a. — seminola*, Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1895, p. 32. Florida.  
*borealis Pfeifferi*, Rhoads (nec Gundlach), l. c., 1894, p. 156. »

- b.* — *Frantzii*, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1870, p. 908; Dobson, Cat., 1878, p. 271; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 22. America Centrali, Guatemala, Costa-Rica, Jamaica, Brasil, Chili.
- c.* — *Pfeifferi*, Gundlach, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 152; Dobson, l. c., 1878, p. 271. Cuba.
- d.* — *varia*, Poeppig, Reise Chile. I. 1835, p. 451; Gay, Hist. Chili, Zool., I, 1848, p. 37; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1870, p. 909; Dobson, l. c., 1878, p. 271; Lataste, Ac. Soc. Sc. Chili, 1891, p. 82. Peru, Chili, usque ad provinciam Valdivia.
692. **teliotis**, H. Allen, Proc. Amer. Phil. Soc., XXIX, 1891; Monog. N.-Am. Bats, 2<sup>e</sup> Ed., 1893; p. 153, pl. XXVII, XXVIII. California meridional.?
693. **cinerea**, Palisot de Beauvois, Catal. Peale's Mus. Phil., 1796, p. 14; Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1855, p. 433; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1870, p. 910; Dobson, Catalog., 1878, p. 272; Alston, Biol. Centr.-Am., 1879, p. 23; H. Allen, Monog. Bats N.-Am., 1893, p. 155, pl. XXIX, XXX, XXXI. America Sept., a Canada (Nova Scotia, Manitoba). Red-River (54° lat. Sept.), Ins. Vancouver, ad Californiam. Nov. Mexico, etc.
- pruinosis*, Say, Long's Exp. Rock. Mont., 1823, p. 67; Godman, Amer. Nat. Hist., 1826, p. 68, pl. II, fig. 3; De Kay, Nat. Hist. N.-Y., Zool., 1842, p. 7, pl. II, fig. 2; Tomes, P. Z. S., 1857, p. 37. »
- a.* — *Grayi*, Tomes, P. Z. S., 1857, p. 40; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1870, p. 910; Dobson, Catalog., 1878, p. 273, pl. XVII, fig. 2; Lataste, Ac. Soc. Sc. Chili, 1891, p. 83. America sept. et merid., a Nova Scotia ad Chili: Cuba, Bolivia, Chili, usque ad Valdivia.
- pallescens*, Peters, l. c., 1870. »
- macrotus* (*Nycticejus*), Gervais, Gay, Hist. Chile, Fauna, I, 1847, p. 38 (nec Poeppig, 1835), fide Lataste, l. c., 1891. »
694. **semota**, True et Allen, P. U. S. Nat. Mus., XIII, 1890, p. 173. Ins. Sandwich.
695. **brachyotis**, J. A. Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IV, 1892, p. 47. Ins. Gallapagos.

134. **Harpiocephalus**, Gray, 1842.

1880. — Dobson, Report Brit. Ass., p. 20 (tabula synopt.).

*Murina*, Gray, 1842.A. **Murina**, Dobson, 1878.

696. **suillus**, Temm., Monog. Mamm., II, 1839, p. 224; Dobson, Catalog., 1878, p. 278. Malasia, Sumatra, Java (M<sup>s</sup> Willis, 850 m.), Flores.
697. **auratus**, A. M.-Edw., Rech. sur les Mamm., 1872, p. 250, pl. 37 b, fig. 1, pl. 37 c, fig. 2; Dobson, Catalog., 1878, p. 279, pl. XVII, fig. 1. Thibet.
698. **Feae**, Thomas, Annal. Mus. Civic. Stor. Natur. Genova, 1891, XXX, p. 884 et 926 (1892). Birma, Karin Hills.

B. **Harpiocephalus**, p. d.

699. **griseus** (Hutton), Peters, P. Z. S., 1872, p. 711; M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 258; Dobson, Catalog., 1878, p. 280. M<sup>s</sup> Himalaya, Sept.-Occid., Jeripani (1900 m. altitud.).
700. **tubinaris**, Scully, P. Z. S., 1881, p. 200. Asia centrali, Gilgit.
701. **harpia**, Temm., Monog. Mamm., II, 1839, p. 219, pl. 55; Dobson, P. As. Soc. Beng., 1873, p. 109; Monog. Asiat. Chiropt., 1876, p. 155, fig. a, b, c; Catalog., 1878, p. 281, pl. XVII, fig. 2. M<sup>s</sup> Himalaya, Darjiling, Khasia Hills, Malabar, Sumatra, Java (M<sup>s</sup> Willis), Amboina.
- rufus*, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., X, 1842, p. 259. »
- lasiura*, Hodgs., J. A. S. B., 1847, p. 896. »
- Pearsonii*, Tomes, P. Z. S., 1858, p. 87. »
702. **Hilgendorfi**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1880, p. 24, pl. fig. 1—10. Japon, Yeddo.
703. **cyclotis**, Dobson, P. A. S. B., 1872, p. 210; J. A. S. B., 1873, part 2, p. 206, pl. XIV; Monog. As. Chiropt., 1876, p. 158, fig. a, b, c; Catalog., 1878, p. 282, pl. XVII, fig. 3. M<sup>s</sup> Himalaya, Darjiling, Ceylon.
704. **leucogaster**, A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., VII, 1871, Bull., p. 91; Rech. Mamm., 1872, p. 250, pl. 37 b, fig. 2, pl. 37 c, fig. 3; Dobson, Catalog., p. 283, pl. XVII, fig. 4. Thibet, Himalaya Sept.-Occid.

135. † **Vespertiliavus**, Schlosser, 1887.*Vespertilio*, p., Filhol.

705. † **Bourguignati**. Filhol, Ann. Sc. Géol., VII. 1876, p. 45, pl. XI, fig. 5—8; Schlosser, Beitr. Palaeont. Oesterr.-Ung., 1887, VI, p. 70, 72. † Eocaen. Gallia merid.
706. † **sp.<sup>I</sup>**, Schlosser, l. c., 1887, p. 72, pl. I; Rüttimeyer, Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 91, pl. VII. † Eocaen. Gallia, Helvetia.
707. † **sp.<sup>II</sup>**, Schlosser, l. c., 1887, p. 72, pl. I. † Eocaen. Gallia.
708. † **sp.<sup>III</sup>**, Schlosser, l. c., 1887, p. 73, pl. I. † Eocaen. Gallia.
709. † **sp.<sup>IV</sup>**, Schlosser, l. c., 1887, p. 73, pl. I. † Eocaen. Gallia.

136. † **Palaeonycteris**, Pomel, 1853.*Vespertilio*, p., Auct. Vet.

710. † **robustus**, Pomel, Catalogue méth. et descr. des Vert. foss. du bassin de la Loire, 1853, p. 9; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 4, pl. I, fig. 1—23. † Miocaen. Gallia merid.
711. † **praecox**, H. v. Meyer, Neues Jahrb. für Mineral., 1845, p. 798; Schlosser, Beit. Pal. (Est.-Ung., 1887, p. 75, pl. II, fig. 48, 49 (55). † Miocaen. Germania (Mainz).
712. † **insignis**, H. v. Meyer, Neues Jahrb. Mineral., 1845, p. 798; Lydekker, Catal. Foss. Mam. Brit. Mus., 1885, p. 14; Schlosser, Beit. Pal. (Est.-Ung., 1887, p. 76. † Miocaen. Germania (Mainz).

137. **Vespertilio**, Keys. et Blas., 1839 (ex L., 1735).A. **Leuconoë**, Boie (1825), Dobson (1878).

713. **pilosus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 403; Dobson, Catalogue, 1878, p. 289. America merid., Montevideo.
714. **macrotarsus**, Waterh., Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 51; Dobson, Monog. As. Chir., 1876, p. 130; Catalog., 1878, p. 290, pl. XVIII, fig. 1. Insul. Philippinas.
715. **Ricketti**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 301. China merid., Fou-Tchou.



716. **Hasseltii**, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 225; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 18; Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., X, 1842, p. 258 (Trilatitius); Dobson, Catalog., 1878, p. 291, pl. XVIII, fig. 5.  
Malacca, Birma,  
Siam, Sumatra, Java.
717. **adversus**, Horsf., Zool. Res. Java, 1824; Dobson, Monog. As. Chir., 1876, p. 128; Catalog., 1878, p. 292, pl. XVIII, fig. 4.  
Siam; Java, Borneo;  
Celebes, Gorontalo;  
Australia, Port  
Essington, Brisbane,  
Swan Riv., Australia  
merid.  
*Horsfieldii*, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 226.  
*macellus*, Temm., l. c., p. 230.  
*macropus*, Gould, Mamm. of Austral., III, 1854, pl.  
»
718. **Capaccinii**, Bp., Fauna Italica, 1832, fasc. XX, fig.; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 101; Dobson, Mon. Asiat. Chiropt., 1876, p. 129; Catalog., 1878, p. 293, pl. XVIII, fig. 3 (auris); Doria, Ann. Mus. Genova, 1887, p. 79.  
Europa merid., Gallia  
merid., Italia, Ins.  
Philippinas.  
*megapodius*, Temm., Monog. Mamm., II, 1839, p. 189.  
»  
*pellucens*, Crespon (fide Gerbe).  
Gallia merid.  
Italia septent. Venetia.  
*Majori*, Ninni, Atti R. Istituto Veneto, IV, 1878, p. 681 et seq; Mater. Fauna Veneta, p. 43.  
»  
*Blasii*, Major (nec Kolenati), Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., III.  
»  
*Daubentonii*, Ninni, Anim. Vert., p. 17 (nec 1878), Siépi (1879), nec Leisler.  
»  
a. — *macroductylus*, Temm., Mon. Mam., II, 1839, p. 231; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1866, p. 679; Dobson, Rep. Brit. Ass., 1880, p. 20.  
Japon, Nikka.
719. **longipes**, Dobson, P. As. S. Beng., 1873, p. 110; Catalog., 1878, p. 294, pl. XIX, fig. 1 (auris).  
Kashmir (2000 m.  
altitud.), Spel. Bhima  
Devi.  
*macropus*, Dobson (nec Gould), P. A. S. B., 1872, p. 209.  
»
720. **dasychneme**, Boie, Isis, 1825, p. 1200; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 103, fig. 69, a, b; Dobson, Catalog., 1878, p. 295.  
Europa ab Ins. Bri-  
tann. (Anglia), et  
Asia, ad M<sup>s</sup> Altai;  
Gallia sept., Germania,  
Italia, etc.  
*limnophilus*, Temm., Mon. Mamm., 1839, II, p. 176.

721. **ferrugineus**, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 239, pl. 58, fig. 2; Dobson, Catalog., 1878, p. 296. America merid., Surinam.
722. **Daubentonii**, Leisler; Kuhl, Deuts. Flederm., Ann. Wett. Ges. Naturk., 1819, p. 51; Bp., Fauna Ital., fasc. XXI, 1835; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 98, fig. 66, 67; Dobson, Catalog., 1878, p. 297. Europa et Asia, ab Hibernia et Scotia, ad M<sup>s</sup> Altai, et a Finlandia ad Siciliam; ab Altai ad Tenasserim.
- lanatus*, Crespon (fide Gerbe). »
- aedilis*, Jenyns, Ann. Nat. Hist., 1839, p. 73. »
- volgensis*, Eversmann, Bull. Nat. Moscou, 1840, I, p. 24. »
723. **megalopus**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., 1875, XVI, p. 261; Catalog., 1878, p. 298, pl. XVIII, fig. 2 (auris). Africa Occid., Gabon.
724. **fimbriatus**, Peters, P. Z. S., 1870, p. 617, N<sup>o</sup> 2; Dobson, Catalog., 1878, p. 298. China (Amoy), Cochinchina.
- laniger*, Peters, l. c., 1870, N<sup>o</sup> 3. »
725. **Davidii**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 402; Dobson, Catalog., 1878, p. 300. China, Pekin.
726. **Bocagei**, Peters, Journ. Sc. Nat. Lisb., 1870, N<sup>o</sup> 10; Dobson, Catalog., 1878, p. 300, pl. XVIII, fig. 6. Africa Occid.; Uganda (Mengo), (Afr. centr.-oriental.).

### B. Vespertilio, p. d.

727. **Goudoti**, Smith, African Zool., 1834, p. 132; Dobson, Catalog., 1878, p. 301, pl. XIX, fig. 6. Madagascar, Vohima.
- madagascariensis*, Tomes, P. Z. S., 1858, p. 89. »
- ? sylvicola*, Grandid., Rev. Mag. Zool., 1870, p. 49. »
728. **nipalensis**, Dobson, P. As. S. Beng., 1871, p. 214; Mon. As. Chir., 1876, p. 142, fig. a, b; Catalog., 1878, p. 302. India Sept., Nipal, Katmandu.
729. **emarginatus**, E. Geoff., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 198; Selys-Longch., Faune Belge, 1842; Dobson, Catalog., 1878, p. 303. Europa intermedia et meridion., a Gallia et Germania ad Italiam.
- ciliatus*, Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 91, fig. 62, 63. »

- ? *epichrysus*, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 208.
- mystacinus*, Keys. et Blas., Arch. Naturg., 1839, p. 310 (nec Leisler).
- a. — *desertorum*, Dobs.; Blanf., Ann. N. H., 1875, XVI, p. 309; East. Persia, II, 1877, p. 20, fig. (caput).
730. **neglectus**, Fatio, Archiv. Sc. Nat., XXIV, 1890, p. 509.
731. **tricolor**, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 207; Dobson, Catalog., 1878, p. 305.
732. **oreias**, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 270; Dobson, Catalog., 1878, p. 305.
733. **Welwitschii**, Gray, P. Z. S., 1866, p. 211, pl. XXIV (*Scotophilus*); Dobson, Catalog., 1878, p. 306, pl. XIX, fig. 3.
734. **Nattereri**, Kuhl, Deuts. Flederm., Ann. Wett. Ges. Natur., I, 1819, p. 33; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 88, fig. 60, 61; Dobson, Catalog., 1878, p. 307.
735. **Bechsteini**, Leisler; Kuhl, Deuts. Flederm. Ann. Wett. Ges. Natur., I, 1819, p. 30; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 85, fig. 58, 59; Trouessart, Faune des Mamm. de France, 1885, p. 54, fig. 27, 28; Dobson, Catalog., 1878, p. 308, pl. XVIII, fig. 12.
736. **murinus**, Schreb., Säug., I, 1775, p. 165, pl. LI; E. Geoff., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 191; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 82, fig. 56, 57; Dobson, Catalog., 1878, p. 309, pl. XVIII, fig. 10 (auris).
- myotis*, Bechst., Naturg. Deuts., p. 1154.
- Blythii*, Tomes, P. Z. S., 1857, p. 53.
- murinus* (*Myotis*), Jerdon, Mamm. India, 1867, p. 46.
- a. — Var. *oxygnathus*, Monticelli, Ann. Accad. O. Costa de Aspir. Natur., I, 1887, p. 82, pl. VII; P. Z. S., 1886, p. 93 et seq., Atti Soc. Ital., XXVIII, p. 169 et seq.; Doria, Ann. Mus. Genova, 1887, p. 88, 89 (Var. *V. murini* parum distinct.).
- Europa intermedia et meridion., a Gallia et Germania ad Italiam.
- Asia, Belutchistan, Talk.
- Helvetia.
- Africa merid., Cap. Bonae-Spei.
- Asia oriental., Singapura.
- Africa Occid., Angola.
- Europa intermedia, ab Hibernia ad M<sup>s</sup> Ural, et a Scandinavia merid. ad M<sup>s</sup> Alpes, Gallia, Germania.
- Europa intermedia, ab Anglia merid. ad Rossiam merid., et a Scandinavia ad Alpes: Gallia, Germania.
- Europa, Asia, Africa sept., ab Anglia merid. ad Abyssiniam: Gallia, Danmark, Germania, Spania, Sicilia, Algeria, India.
- »
- »
- Italia.

737. † **murinoïdes**, Lartet, Notice sur la Colline de Sansan, 1851, p. 12; Gervais, Zool. et Pal. Franc., 2<sup>e</sup> Ed., pl. 44, fig. 5—7; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 19, pl. I, fig. 17, 22. † Miocaen. Gallia merid., (Sansan).
738. † **Acquensis**, Gervais, Zool. et Pal. Gén., 1867, I, p. 161, pl. XXVIII, fig. 1; Gaudry, Enchain., Mamm. Tert., p. 205, fig. 273. † Eocaen. Gallia merid. (Aix).
739. † **Oltinus**, Delfortrie, Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1873, XXVII. † Eocaen. Gallia merid.
740. **africanus**, Dobson, Ann. Mag. N. Hist., 1875, XVI, p. 260; Catalog., 1878, p. 310, pl. XVIII, fig. 11 (auris); Report Brit. Ass., 1880, p. 21. Habitat — ?
741. **Dobsoni**, Trt, Catal. des Mam. Viv. et Foss., 1<sup>e</sup> Ed., Rev. et Mag. Zool., 1879, p. 88. Himalaya Sept.-Occid., Chamba, (1000 m. altitud.).  
*murinoïdes*, Dobson (nec Lartet), Journ. As. Soc. Beng., 1873, p. 205; Monog. As. Chir., 1876, p. 139, fig. a; Catalog., 1878, p. 310.
742. **dogalensis**, Monticelli, Ann. Mus. Genov., V, 1887, p. 518. Arabia merid., Aden.
743. **chinensis**, Tomes, P. Z. S., 1857, p. 52; Dobson, Catalog., 1878, p. 311, pl. XIX, fig. 2 (auris). China.
744. **formosus**, Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 700; P. Z. S., 1836, p. 46; Tomes, P. Z. S., 1858, p. 82, pl. LX; Dobson, Catalog., 1878, p. 311. Himalaya, Nipal, Darjiling, India (Chai-basa), Khasia Hills, China merid.,  
*formosa* (Kerivoula), Gray, List, 1843, p. 27. Shanghai, Kiang, Amoy, Insul. Formosa.
- rufo-pictus*, Waterh., Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 54; Tomes, P. Z. S., 1858, p. 85. »
- pallida*, Blyth, Catal. Mus., 1863, p. 34 (Kerivoula). »
- auratus*, Dobson, J. A. S. B., 1871, XL, p. 186, pl. X. »

745. **Andersoni**, nom. nov.

*Dobsoni*, Anderson, Cat. Mamm. Ind. Mus., I, 1881, p. 143 (nec Trouessart, 1879).

India, Bengal,  
Purneah.

746. **insularum**, Dobson, Catalog. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 313, pl. XVIII, fig. 7 (auris).

Insul. Navigatorum  
(Polynesia).

747. **montivagus**, Dobson, J. As. S. Beng., 1874, p. 237; Monog. As. Chir., 1876, p. 136, fig. a, b, c; Catalog., 1878, p. 313, pl. XIX, fig. 4 (caput).

Asia oriental.  
Yunnan (Hotha).

748. **mystacinus**, Leisler; Kuhl, Deuts. Fleder. Ann. Wett. Natur., 1819, IV, p. 55; Desm., Mamm., 1820, p. 140; Blasius, Fauna Deutschl., 1857, p. 96, fig. 64, 65; Trouessart, Faune Mamm. de France, 1885, p. 57, fig. 30, 31; Dobson, Catalog., 1878, p. 314, pl. XVIII, fig. 9 (auris).

Europa et Asia a  
Scotia et Finlandia ad  
Hispaniam et ab  
Hibernia ad Rossiam  
intermed.; Syria,  
China (Pekin), Hima-  
laya, Nipal.

*siligorensis*, Hodgs.; Horsf., Ann. Mag. Nat. Hist., 1853, p. 102.

»

749. **muricola**, Hodgs., J. As. S. B., X, p. 908; Gray, List Mamm. Nepaul, 1846; Dobson, Monog. As. Chir., 1876, p. 134; Catalog., 1878, p. 316, pl. XVIII, fig. 8 (auris).

Asia merid. et Malasia  
a Moupin (China) ad  
Amboynam: Hima-  
laya, Sikhim (Lachung,  
2700 m. altit.), Simla,  
Dalhousia, Tibet, India,  
Arrakan, Siam,  
Malacca, Sumatra,  
Java, Borneo, Ins.  
Solor, Celebes  
(Menado), Amboyna.

*adversus*, Temm. (nec Horsf.), Mon. Mamm., II, 1835, p. 221; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1868, p. 626.

*trilatitius*, Temm. (nec Horsf.), l. c., p. 228.

*trilatitoides*, Gray, Cat. 1843, p. 27; Peters, l. c., 1866, p. 399.

*caliginosus*, Tomes, P. Z. S., 1859, p. 73.

*ater*, Bernstein; Peters, l. c., 1866, p. 18.

*lobipes* (*Pternopterus*), Peters, l. c., 1867, p. 706.

*Blanfordi*, Dobson, P. A. S. B., 1871, p. 214.

*moupinensis*, A. M.-Edw., Recherches s. l. Mamm., 1872, p. 255, pl. 37 a, fig. 2, pl. 37 c, fig. 4.

»

»

»

»

»

750. **australis**, Dobson, Catalog. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 317.

Australia merid.,  
New South Wales.

751. **nitidus**, H. Allen, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1862, p. 247; Dobson, Catalog., 1878, p. 318; Alston, Biol. Central.-Am., Mam., 1879, p. 24; H. Allen, Monog. Bats N.-Am., 1893, p. 94, pl. XII.  
*agilis et volans*, H. Allen, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1866, p. 279.  
*californicus* (?), Bachman, Journ. Ac. Nat. Sc. Phil., 1842, p. 280; Peale, U.-S. Explor. Exp., Mam., 1858, p. 3.  
*yumanensis*, H. Allen, Mon. Bats N.-Am., 1864, p. 58, fig. 55.  
 a. — Var. *macropus*, H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1866, p. 288; Monog., l. c., 1893, p. 100.  
 b. — Var. *ciliolabrum*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Washington, IV, 1886, p. 1; H. Allen, Monog. Bats N.-Am., 1893, p. 101.  
 c. — Var. *longicrus*, True, Proc. U.S. Nat. Mus., 1887, p. 6; H. Allen, Monog., l. c., 1893, p. 103.
752. ? **nitens**, Natterer; Wagner, Säug., Suppl., V, 1855, p. 810, pl. 51, fig. 4 (caput); Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 45.
753. **nigricans**, Wied, Beitr. Naturg. Brasil, II, 1826, p. 266; Dobson, Catalog., 1878, p. 319, pl. XIX, fig. 9; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 24; H. Allen, Mon. Bats N.-Am., 1893, p. 97 (nota).  
*mundus, cinctus, exiguus, obscurus, exilis et tenuidorsalis*, H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1886.  
*parrulus*, Temm., Mon. Mamm., II, 1839, p. 246; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, Beiheft, p. 45.  
*atacamensis*, Philippi; Lataste, Act. Soc. Sc. Chili, 1891, p. 80 (sine descr.)  
 ? *hypothrix* et *Isidori*, d'Orbigny, Voy. Am. Merid., 1847, p. 16.
754. **oxyotus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 20; Dobson, Catalog., 1878, p. 320.
- America Septent.,  
 a Puget Sound, ad  
 Mexico: Washington,  
 Texas, California,  
 Arizona, Mexico Occid.  
 »  
 »  
 »  
 Nov. Mexico, flum.  
 Colorado, Fort Major.  
 Kansas, Nov. Mexico,  
 Grant County, Cali-  
 fornia.  
 America Sept.-  
 Occident.  
 Brasil, Ypanema.  
 America Centrali et  
 Merid., a Mexico (urbi)  
 ad Brasil merid., Rio  
 Janeiro, Bolivia,  
 Guatemala, Equator,  
 Colombia, Antillas.  
 Amazonia, Ypanema,  
 Cuyaba.  
 Chili.  
 Bolivia, La Plata.  
 Equator, Chimborazo,  
 (3000—3500 m. alt.).



755. **Gayi**, Lataste, Act. Soc. Sc. Chili, 1891, p. 81. Chili, Valdivia.  
*chiloënsis* Gervais (nec Waterh.), Gay, Hist. Chile, Fauna, I, 1847, p. 42, pl. I, fig. 7, 8. »
756. **polythrix**, Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., III, 1824, p. 443; Temm., Monog. Mam., II, 1835, p. 248; Dobson, Catalog., 1878, p. 321. Brasil, Pernambuco.
757. **chiloënsis**, Waterh. (nec Gervais), Voy. Beagle, Zool., 1840, I, p. 5; Wagner, Schreb., Säug., Suppl., I, 1844, p. 537; V, 1855, p. 753; Dobson, Catalog., 1878, p. 322; Lataste, Act. Soc. Sc. Chili, I, 1891, p. 79. America Merid., Chili, Ins. Chiloë, Mendoza, Patagonia, Terra-de-Fuoco.  
*rufus*, d'Orbigny, Voy. Am. Mérid., Mam., 1847, pl. 11, fig. 5, 6. »
758. **levis**, Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., III, 1824, p. 444; Dobson, Catalog., 1878, p. 323, pl. XIX, fig. 6. America Merid., Brasil, Uruguay.
759. **gryphus**, F. Cuv., Archiv. Mus., 1832, p. 15; H. Allen, Monog. Bats N.-Am., 1893, p. 75, pl. X, XI. America septent., a Canada ad Mexico, in Orientali parte Mont. Rupest.  
*salarii* et *subflavus*, F. Cuv., l. c., 1832.  
*Caroli*, Temm., Monog. Mam., II, 1835, p. 237; Dobson, Catalog., 1878, p. 325. »  
*domesticus*, Green, Cab. Nat. Hist., II, 290. »  
*subulatus*, Harlan (nec Say), Fauna Amer., 1825, p. 22; Richardson, Fauna Boreal., 1829, I, p. 3; H. Allen, Monog., 1<sup>e</sup> Ed., 1864, p. 51; Dobson, Catalog., 1878, p. 324. »
- a. — Var. *lucifugus*, Leconte, Cuv. Anim. Kingd., I, App., 1831, p. 431; Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1855, p. 436; Dobson, Catalog., 1878, p. 328; Alston, Biol. Central-Amer., 1879, Mam., p. 25; H. Allen, l. c., 1893, p. 78. Ab Hudson-Bay ad Arkansas, Panama, Antillas, Brasil.  
*crassus*, F. Cuv., Ann. Mus., 1832, p. 15. »  
*brevirostris*, Wied, Verzeichn. Säug. N.-Am., 1860, p. 19. »
- b. — Var. *septentrionalis*, H. Allen, l. c., 1893, p. 80. Ab Alaska, Canada, ad New York, Wisconsin.

760. **albescens**, E. Geoff., Ann. Mus., VIII, 1805, p. 204; Temm., Monog. Mam., II, 1835, p. 244; Dobson, Catalog., 1878, p. 326; Alston, Biol. Cent.-Am., Mam., 1879, p. 25; H. Allen, Monog. Bats N.-Am., 1893, p. 87. America Septent., Centrali et Meridionali, ab United-States et California Sept. ad Brasil; Mexico, Guatemala, Equator.
- brasiliensis*, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 63, pl. XXXVI, fig. 8.
- leucogaster*, Wied, Beit. Naturg. Bras., 1825, II, p. 271. »
- nubilus*, Wagner, Schreb., Säug. Suppl., 1844, I, p. 534. Brasil, Ypanema, San Paulo.
- a. — Var. *evotis*, H. Allen, Mon. Bats N.-Am., 1864; Dobson, Catalog., 1878, p. 324; J. A. Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1893, V, p. 202; H. Allen, Mon. Bats N.-Am., 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 89. Montana, Washington, Colorado, Arizona, California, Oregon.
- b. — Var. *melanorhinus*, Merriam, N.-Am. Fauna, 1890, N<sup>o</sup> 3, p. 46. Arizona, M<sup>s</sup> San Francisco, California.
- c. — Var. *velifer*, J. A. Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., N<sup>o</sup> 1, 1890, p. 177; H. Allen, Mon. Bats N.-Am., 1893, p. 92. Mexico, Guadalajara, Jalisco; California.
- d. — Var. *affinis*, H. Allen, Mon. Bats N.-Am., 1<sup>e</sup> Ed., 1864, p. 53; 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 93. America Sept. — ?
761. **arsinoë**, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 247; Dobson, Catalog., 1878, p. 328. America merid., Guiana, Surinam.

138. **Kerivoula**, Gray, 1842.*Vespertilio*, p., Vet. Auct.

762. **picta**, Pallas, Spicil. Zool., fasc. III, p. 7; Schreb., Säug., 1775, I, p. 170; Gm., Sys. Nat., 1788, p. 49; E. Geoff., Ann. Mus., 1806, VIII, p. 199; Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 258; Dobson, Catalog., 1878, p. 332. India, Ceylon, Birma, Sumatra, Java.
- kirivoula*, F. Cuv., Nouv. Arch. Mus., I, 1832, p. 9. »
- brunnea**, Dobson, Catalog. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 334. Habitat? (Madras vel Africa merid.).

763. **Smithii**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., IV, 1880, p. 338, fig.; Dobson, Report Brit. Ass., 1880, p. 21. Africa Occid., Vet. Calabar.
764. **africana**, Dobson, Catalog. of Chir. in Brit. Mus., 1878, p. 335. Africa orient., Ukami Zanzibar, Afr. Occ., Liberia.
765. **Hardwickii**, Horsf., Zool. Res. Java, 1824; Temm., Monog. Mamm., II, 1835—41, p. 222; Dobson, Monog. As. Chiropt., 1876, p. 148, fig. a, b, c; Catalog., 1878, p. 335, pl. XVII, fig. 6. India, Assam, Khasia Hills, Cambodjia, Java, Borneo, Ins. Duc. York.
- fusca*, Dobson, P. A. S. B., 1871, p. 215. »
766. **Whiteheadi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 460. Philippinas, Luzon.
767. **pusilla**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 461. Borneo, Sarawak.
768. **papillosa**, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 220; Dobson, Catalog., 1878, p. 337. Java.
769. **pellucida**, Waterh., P. Z. S., 1845, p. 6; Dobson, Catalog., 1878, p. 337, pl. XVII, fig. 7; Jentink, Notes Leyd. Mus., XIII, 1891, p. 204. Ins. Philippinas.
- Hardwickii*, Tomes (nec Horsf.), P. Z. S., 1858, p. 329. »
770. **Weberi**, Jentink, Weber's Zool. Ergebn. Neth.-Ind., 1890, p. 129, pl. XI. Ins. Celebes.
771. **Jagorii**, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1866, p. 399; Dobson, Catalog., 1878, p. 338. Ins. Philippinas (Ins. Samar).
772. **javana**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., IV, 1880, fig.; Dobson, Report Brit. Ass., 1880, p. 22. Java, Kosala (700 m. altitud.).
773. **papuensis**, Dobson, Catalog. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 339. Nova Guinea Port Moresby.
774. **aerosa**, Tomes, P. Z. S., 1858, p. 333; Dobson, Catalog., 1878, p. 339. Africa Merid.-Oriental.
775. **lanosa**, Smith, Ill. Zool. S.-Africa, pl. 50; Tomes, P. Z. S., 1858, p. 331; Dobson, Catalog., 1878, p. 340, pl. XVII, fig. 5, 5a; Report Brit. Ass., 1880, p. 22. Africa Merid.-Oriental., Zambezia, Colonia Cap. B.-Sp. Orient.
- nidicola*, Kirk, P. Z. S., 1864, p. 650, (Nycticejus). »
- a?* — **argentata**, Tomes, P. Z. S., 1861, p. 32. Africa merid.-occid. Otjoro.

Sectio 3. **Thyroptereae.**139. **Thyroptera**, Spix, 1823.*Hyonycteris*, Licht. et Peters, 1854.

776. **tricolor**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 61, pl. XXXVI, fig. IX; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 531, pl. LV, fig. 4—6; Catalog., 1878, p. 545. Amazonia Brasil. et Peruv., Equator, Chamicuros, Guiana, Cayenna, Surinam.
- a. — *bicolor*, Cantraine, Bull. Ac. Bruxell., 1845, XII, p. 489. »
- b. — *albiventer*, Tomes, P. Z. S., 1856, p. 179. Equator, Rio Napo prope Quito.
777. **discifera**, Licht. et Peters., M.-B. Akad. Berl., 1854, p. 335; Tomes, P. Z. S., 1856, p. 179; Gerrit Miller, P. Biol. Soc. Wash., X, 1896, p. 109, pl. VII, fig. 1, 2, 3, 4 (in texto). America Centrali. a Puerto Caballo (Honduras), ad Nicaragua. (Bluefields).
- tricolor*, Dobson (part.), Catalog., 1878, p. 345 (nec Licht. et Peters). »

Sectio 4. **Myxopodeae.**140. **Myxopoda**, A. M.-Edw., 1878.

778. **aurita**, M.-Edw., Bull. Soc. Philom., 1878; Dobson, P. Z. S., 1878, p. 871; Report Brit. Ass., 1880, p. 23. Madagascar.

Sectio 5. **Minioptereae.**141. **Miniopterus**, Bonap., 1837.*Vespertilio*, p., Vet. Auct.

779. **Schreibersii**, Natter.; Kuhl, Deuts. Fled. Wett. Ann. IV, 1819, p. 41 (*Vespertilio*); Keys. et Blas., Wirb. Europ., p. 44; Blasius, Faun. Deutschl., 1857, p. 46, fig. 28, 29; Dobson, Catalog., 1878, p. 348. Europa et Asia meridional., Africa, Madagascar et Australia: Gallia merid., Spania, Helvetia, Austria, Italia, Sicilia; Algeria, Syria, India, Ceylon, Birma, China merid. (Amoy), Japon, Ins. Philippinas, Malasia.
- natalensis*, Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1831.
- fuliginosa*, Hodgs., J. As. S. B., IV, 1835, p. 700.
- Ursinii*, Bp., Fauna Italica, fasc. XXI, 1837.

- Orsinii*, *blepotis* et *dasythrix*, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 174. Madagascar, Africa merid., Nova Guinea, Australia merid.
- Eschscholtzii*, Waterh., P. Z. S., 1845, p. 121. »
- tibialis* et *blepotis*, Tomes, P. Z. S., 1858, p. 126. »
- blepotis*, Leche, P. Z. S., 1884, p. 49. »
- a. — *pusillus*, Dobson, Mon. As. Chiropt., 1876, p. 162; Catalog., 1878, p. 351. India (Madras), Ins. Andaman et Nicobar.
- australis* (part.), Tomes, P. Z. S., 1858, p. 125. Ins. Philippinas.
780. *australis*, Tomes, P. Z. S., 1858, p. 125; Dobson, Catalog., 1878, p. 351. Australia, Ins. Loyalty, Lifu.
781. *Scotinus*, Sundev., Öfv. Vet. Akad. Förh., 1846, p. 119; Tomes, P. Z. S., 1858, p. 127; Peters, in C. v. Decken, Reis. Æquat. Ost-Afr. Säug., 1869, p. 7, pl. III; Dobson, Catalog., 1878, p. 351. Africa merid.-oriental., Port Natal, Madagascar (Manavimena, Manavimayty).
- minor*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 885. »
782. *Newtoni*, B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1889, (2), I, p. 198. Insula S. Thomas.
783. *tristis*, Waterh., Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 50; Tomes, P. Z. S., 1858, p. 124; Dobson, Catalog., 1878, p. 352. Ins. Philippinas.

## Familia V. **Emballonuridae.**

### Subfam. 1. **Emballonurinae.**

#### . Sectio 1. **Furieae.**

142. **Furia**, F. Cuv., 1828 (nec L., 1766).

*Furipterus*, Bonap., 1832.

784. *horrens*, F. Cuv., Mem. Mus., XVI, 1828, p. 150; Bonap., Faun. Ital., I, 1832—41; Tomes, P. Z. S., 1856, p. 176, pl. XLII; Gervais; Castelnau, Exp. Amériq. Sud, Zool., 1855, p. 70, pl. XI, fig. 2, pl. XIV, fig. 6, 6a, 6c; Dobson, Catalog., 1878, p. 356. America merid., Guiana. Brasil.
- caerulescens*, Tomes, l. c., 1856, p. 176. »

143. **Amorphochilus**, Peters, 1877.

785. **Schnablii**, Peters. M.-B. Akad. Berl., 1877. Peru, Tumbes.  
p. 185, pl. fig. 1—10; Dobson, Catalog.,  
1878, p. 358.

Sectio 2. **Emballonureae**.

144. **Emballonura**, Temm., 1839; amend., Peters. 1867.

*Centronycteris*, Gray, 1844 (nec 1838).

A. **Emballonura**.

786. **semicaudata**. Peale. U.-S. Expl. Exp. Mamm., 1848, p. 23, pl. III, fig. 2 (Vespertilio); Wagner, Schreb. Säug., V, 1855, p. 698; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 480; Dobson, Catalog., 1878, p. 360. Malasia et Polynesia;  
Ins. Pelew, Novae  
Hebrides, Ins. Fidji,  
Viti, Ins. Navigatorum,  
Samoa;  
*fuliginosa*, Tomes, P. Z. S., 1859, p. 77. Borneo (Sarawak),  
Poulo Nias,  
Ins. Engano et  
Mentawai, Mergui,  
Sumatra Orient.  
*calcarata* (Centron.), Gray (nec Wied),  
Voy. Sulphur. Mamm., 1844, p. 23 (nec  
1838).  
787. **monticola**, Temm.; Van d. Hoeven, Tijds.  
v. Natur. Gesch., 1839, V, p. 25, pl. II,  
fig. 1, 2; Dobson, Catalog., 1878, p. 361. Malasia, Java,  
Sumatra, Borneo,  
Ins. Philippinas.  
*alecto*, Eyd. et Gerv., Voy. Favorite, Zool.,  
1839, p. 7. »  
*discolor*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861,  
p. 711. »  
788. **atrata**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1874, Madagascar.  
p. 693; Dobson, Catalog., 1878, p. 362.  
789. **Raffrayana**, Dobson. P. Z. S., 1878, p. 876; Ins. Gilolo.  
Report. Brit. Ass., 1880, p. 25.  
790. **Beccarii**, Peters et Doria, Ann. Mus. Genova. Ins. Jobi.  
XVI, 1881, p. 693.

B. **Mosia**, Gray, 1844.

791. **nigrescens**. Gray, Voy. Sulphur, Zool., 1844, Moluccas, Ternate.  
p. 23; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, Amboyna, Ins. Duc  
p. 480; Catalog., 1878, p. 363, pl. XX, York et Salomonis,  
fig. 1 (auris). Nova Hibernia.



145. **Colëura**, Peters, 1867.

792. **Seychellensis**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 367; Dobson, Catalog., 1878, p. 364, pl. XX, fig. 2. Ins. Seychellas, Zanzibar.
793. **afra**, Peters, Reis. Mossamb. Säug., 1852, p. 51, pl. XII, XIII, fig. 18, 19; M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 479; Dobson, Catalog., 1878, p. 365, pl. XX, fig. 3; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1879, p. 832; Dobson, Rep. Brit. Ass., 1880, p. 25. Mozambica, Tschaka.

146. **Rhynchonycteris**, Peters, 1867.

*Proboscidea*, Spix, 1823 (nec Bruguière, 1791).

794. **naso**, Wied; Schinz, Thierreich, I, 1821, p. 179; Beit. Naturg. Brasil, II, 1826, p. 274 (Vespertilio); Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 477; Dobson, Catalog., 1878, p. 367, pl. XX, fig. 4; Alston, Biol. Centrali-Americ., 1879, p. 27. Guatemala, Honduras, Guiana, Surinam, Demerara, Amazonia sup., Brasil, Peru (prope Santa Cruz).
- saxatilis* et *rivalis*, Spix, Sim. Vesp. Bras., 1823, p. 62, pl. 35, fig. 8. »
- lineata*, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 297. »

147. **Saccopteryx**, Illig., 1811.

*Taphozous* (part.), E. Geoff., 1812; *Urocryptus* (part.), Temm., 1835; *Peropteryx*, *Cormura*, *Balantiopteryx*, *Centronycteris*, Peters, 1867 et 1872.

A. **Saccopteryx**.

795. **leptura**, Schreb., Säug., I, 1775, p. 173, pl. 57; Illig. Prodr. Syst. Mamm., 1811, p. 121; Krauss, Archiv f. Naturg., 1846, p. 178, fig. 6; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1867, p. 471; Dobson, Catalog., 1878, p. 371. Guiana, Surinam, Brasil, Para, Santarem.
796. **bilineata**, Temm., V. d. Hoev., Tijds. Natur., 1839, p. 33, fig. 3, 4 (*Urocryptus*); Monog. Mamm., II, 1835, p. 301; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 471; Dobson, Catalog., 1878, p. 372; Alston, Biol. Centrali-Americ., 1879, p. 28. Guatemala Occid., Santa Lucia, Vera Paz, Guiana, Surinam, Bogota (Colombia), Brasil (Para, Registro do Sai).

*insignis*, Wagner, Schreb. Säug. Suppl., V, 1855, p. 695; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 39.

Guatemala Occid.,  
Santa Lucia, Vera Paz,  
Guiana, Surinam etc.

### B. *Peropteryx*, Peters, 1867.

797. **canina**, Wied. Beitr. Naturg. Brasil. 1826. II, p. 262; Temm., V. d. Hoef., Tijds. Natur., 1839, p. 29; Monog. Mamm., II, p. 298; Wagn., Abh. Münch. Akad., V, p. 151, pl. III, fig. 5, 6, 7; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 472; Dobson, Catalog., 1878, p. 373; Alston, Biol. C.-Am., 1879, p. 29.

América Centrali.  
Guatemala, Coban,  
Venezuela, Guiana,  
Brasil, Atacamis,  
Cuyaba, S. Vicente,  
Mato-Grosso.

*macrotis*, Wagner, Arch. Naturg., 1843, p. 367; Abh. Münch. Akad., l. c., V, p. 189, pl. III, 8—10.

»

*brunnea*, Gervais: Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 66, pl. XV, fig. 2 (dent.).

»

- a. — *kappleri*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 473.

Guiana, Surinam.

798. **leucoptera**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 474; 1868, p. 145 (s.-g. Peronymus); Dobson, Catalog., 1878, p. 374.

Guiana, Surinam.

### C. *Balantiopteryx*, Peters, 1867.

799. **plicata**, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1867, p. 476; Dobson, Catalog., 1878, p. 376; Alston, Biolog. Centrali-Americ., 1879, p. 29, pl. III, fig. 4.

Mexico, Costa-Rica  
(Puntarenas).

### D. *Centronycteris*, Gray, 1838; Peters, 1867. (nec Gray, 1844).

800. **calcarata**, Wied; Schinz. Thierreich. I, 1821, p. 180; Wied, Beitr. Naturg. Brasil, II, 1826, p. 269; Gray, Mag. Zool. et Bot., II, 1838, p. 499 (nec Voy. Sulphur); Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 478; 1872, p. 702; Dobson, Catalog., 1878, p. 376.

Brasil. Rio Espirito  
Santo, Peru.

### 148. *Cormura*, Peters, 1867.

801. **brevirostris**, Wagner, Arch. Naturg., 1843, p. 367; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 475, pl. I, fig. 1, 1b; Dobson, Catalog., 1878, p. 375 (nota).

Brasil.

149. **Taphozous**, E. Geoff., 1812.A. **Taphozous**.

802. **melanopogon**, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 287; Dobson, P. Z. S., 1875, p. 549, fig. 2; Catalog., 1878, p. 380.  
*bicolor*, Temm., l. c., 1835, p. 290.  
*philippinensis*, Waterh., P. Z. S., 1845, p. 9. India, Bengal inf.,  
 Birma, Pinang,  
 Cochinchina, Java,  
 Borneo,  
 Ins. Philippinas.
803. **Theobaldi**, Dobson, P. As. S. Beng., 1872, p. 152; P. Z. S., 1875, p. 550; Catalog., 1878, p. 381. Tenasserim.
804. **australis**, Gould, Mamm. Austral., III, 1853; Dobson, P. Z. S., 1875, p. 550; Catalog., 1878, p. 382. Nova Guinea, Australia,  
 a Cap. York ad  
 fraet. Regis Georg.
805. **flaviventris**, Gould; Peters, P. Z. S., 1866, p. 430; Dobson, P. Z. S., 1875, p. 551; Catalog., 1878, p. 382. Australia.  
 ? *Hargravei*, Pierson-Ramsay, Proc. Linn. Soc. N.-S. Wales, 1876, p. 81. »
806. **perforatus**, E. Geoff., Descr. de l'Egypte, II, 1812, p. 126; Dobson, Catalog., 1878, p. 383. Africa Septent.  
 (Ægyptus) et Occid.
- a. — Var. *assabensis*, Monticelli, Ann. Accad. Aspir. Nat., I, 1885, p. 78, pl. VII. Africa Sept.-Or.,  
 Assab.
807. **longimanus**, Hardwicke, Linn. Trans., XIV, 1824, p. 525; Temm., Mon. Mamm., II, p. 289; Dobson, Mon. Asiat. Chiropt., 1876, p. 170, fig. a, b; Catalog., 1878, p. 384. India, Calcutta,  
 Madras, Ceylon,  
 Birma, Tenasserim,  
 Malacca.  
*fulvidus et brevicaudus*, Blyth, J. A. S. B., X, p. 975. »  
*Cantori*, Blyth, l. c., XI, p. 784. »
- a. — Var. *leucopterus*, Dobson, Catalog., l. c., p. 385. Malasia, Ins. Florès.
808. **mauritanus**, E. Geoff., Desc. Egypte, II, 1812, p. 127; Dobson, P. Z. S., 1875, p. 553; Catalog., 1878, p. 386; Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 282, pl. X, fig. 34, 35. Africa Orient. et  
 Occid., Madagascar,  
 Ins. Mauritius et  
 Bourbon, Lagos,  
 Cap. B.-Spei.  
*leucopterus*, Temm., Monog. Mamm., II, 1835, p. 284; Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 55, pl. 13, fig. 20.

*Dobsoni*, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 123; Dobson, Report. Brit. Ass., 1880, p. 26.

Africa Orient. et Occid., Madagascar, Ins. Mauritius etc.

809. **nudiventris**, Cretzschmar; Rüpp. Atlas Reis. N.-O.-Afr., Säug., 1826, p. 70, fig. 27 b; Dobson, Catalog., 1878, p. 387.

Africa Sept.-Orient. et Occid.; Ægyptus, Nubia, Gambia; Asia Minor, Palaestina. India Sept.-Occid.,

*serratus*, Heuglin, Reis. N.-O.-Afr., 1877, p. 33 (Nycticejus).

- a. — Var. *Kachensis*, Dobson, J. A. S. B., 1872, p. 221; P. Z. S., 1875, p. 553.

Regione Kachh.

### B. *Taphonycteris*, Dobson 1878.

810. **saccolaemus**, Temm., Mon. Mamm., II, 1835, p. 285, pl. 60; Dobson, Catalog., 1878, p. 388.

India, Bengal infer., Sylhet, Ceylon, Birma, Malacca, Sumatra, Java.

*crassus*, Blyth, J. A. S. B., XIII, p. 491.

*pulcher*, Elliot, J. A. S. B., I. c., p. 492.

»

811. **affinis**, Dobson, Ann. Mag. N. Hist., 1875, XVI, p. 232; P. Z. S., 1875, p. 555; Catalog., 1878, p. 389, pl. XX, fig. 5.

Ins. Labuan, Sumatra.

- a. — Var. *insignis*, Leche, P. Z. S., 1884, p. 49.

Australia merid.

812. **Peli**, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 82; Dobson, P. Z. S., 1875, p. 555; Catalog., 1878, p. 390, pl. XX, fig. 6.

Africa Occid., Côte d'Or, M<sup>s</sup> Camerones; Africa Orient.

### Sectio 3. *Diclidureae*.

#### 150. *Diclidurus*, Wied, 1819.

813. **albus**, Wied, Isis, 1819, p. 1630; Beitr. Naturg. Brasil, II, 1826, p. 242, pl. I, fig. a—n; Dobson, Catalog., 1878, p. 391, pl. XX, fig. 7, 7 a; Alston, Biol. Centrali-Amer., 1879, p. 30, 207.

America Centrali et Merid., Guatemala, Nicaragua, Brasil.

*Freyreissii*, Wied, Abbild. Naturg. Bras. (text. ad pl. XVI); Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 502; Voy. Sulphur, Zool. pl. VIII.

»

814. **scutatus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 400; Dobson, Catalog., 1878, p. 392.

America merid.

Sectio 4. **Noctilioneeae.**151. **Noctilio**, L., 1776.*Celaeno*, Leach, 1822.

815. **leporinus**, L., Sys. Nat., 1766, p. 32; Schreb., Säug., 1775, I, p. 162, pl. LX; D'Orb. et Gerv., Voy. Amér. Mérid., Mamm., p. 12, pl. 9, fig. 1—4; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1865, p. 570; Dobson, Catalog., 1878, p. 394; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 38.
- americanus*, L., Sys. Nat., 1776, p. 88. »
- brookiana*, Leach, Trans. Linn. Soc., XIII, 1822, p. 70 (*Celaeno*). »
- rufus*, Spix, Sim. Vesp. Brasil., 1823, p. 57, pl. 25. »
- unicolor*, E. Geoff.; Wied, Beitr. Naturg. Bras., p. 223. »
- a. — *mastivus*, Dahl, Skrift. af Naturhist.-Kjöbenhavn., 1797, IV, 1, p. 132, pl. 7; Gosse, P. Z. S., 1847; Ann. Mag. Nat. Hist., 1847, XX, p. 424; Dobson, Catal., p. 396.
- dorsatus*, Wied, l. c., p. 218; Blainv., Ostéogr., pl. IV, XIV (osteol.).
- leporinus*, Burm., Thiere Bras., 1854, p. 60. »
816. **albiventer**, Spix, Sim. Vesp. Brasil., 1823, p. 58, fig. 2 et 3; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 570, pl. fig. 2, 2 a; Dobson, Catalog., p. 398, pl. XXI, fig. 9 (caput).
- affinis*, D'Orb. et Gerv., Voy. Am. Mérid., Mamm., p. 11, pl. 10, fig. 1. »
- leporinus*, Gerv., Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, pl. 12, fig. 6 b (cran.). »
- Amazonia, Brasil et Peru; Guiana, Demerara.
- Antillas et America merid.: Jamaica, Ins. St Thomas, Ins. Grenada, Equator, Brasil interior, Venezuela (Tachira).
- Bolivia, Paraguay.

Sectio 5. **Rhinopomateae.**152. **Rhinopoma**, E. Geoff., 1812.

817. **microphyllum**, E. Geoff., Descr. Egypte, II, 1812, p. 123; Dobson, Mon. As. Chir., 1876, p. 174; Catalog., 1878, p. 400.
- Africa sept. et Asia merid., ab Ægypto, Kordofan, Asia minor

*Hardwickii*, Gray, Zool. Misc., 1831, (Palaestina), ad Indiam; Kashmir, Bengal (Calcutta, Madras), Birma.

? *lepsiianum*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1859, p. 222.

*cordofanicum*, *senaarense* et *longicaudum*,  
Fitzing. et Heuglin, S.-B. Ak. Wien, 1866;  
Reis. N.-O. Africa, 1877, II, p. 24.

»

## Subfam. 2. **Molossinae.**

### Sectio 1. **Molosseae.**

#### 153. **Cheiromeles**, Horsf., 1824.

818. **torquatus**, Horsf., Zool. Res. Java, 1824; Malacca (Pinang, Singapore), Sumatra, Java, Borneo.

*cheiropus* (Dysopes), Temm., Monog. Mam., I, p. 218, pl. XVII.

»

*caudatus*, Temm., l. c., II, p. 348, pl. LXVI.

»

#### 154. **Molossus**, E. Geoff., 1805.

*Dysopes*, Illig., 1811.

#### A. **Myopterus**, E. Geoff., 1812.

*Molossops*, Peters, 1865.

819. **Temminckii**. Lund; Burmeister, Thiere Brasil., 1854, p. 72; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 575; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 707; Catalog., 1878, p. 408; Thomas et Doria, Ann. Mus. Genova, 1886, p. 206.

Brasil, Lagoa Santa;  
La Plata, Chaco,  
Prov. Misiones.

*hirtipes*, Lund; Winge, E. Museo Lundii, 1892, p. 17 (Nota 13), pl. II, fig. 13.

»

820. **planirostris**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 575; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 707; Catalog., 1878, p. 409.

Brasil et Guiana, Amazonia (Rio Negro), Buenos Aires (La Plata).

821. **Daubentonii**. E. Geoff., Descr. Egypte, 1812, II, p. 113; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, p. 402; Gervais, Hist. Nat. Mam., I, 1854, p. 221, fig. (cran.).

Peru? (nec Senegal).



*brachymeles*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 575; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 708; Catalog., 1878, p. 410.

Peru.

B. *Molossus*, p. d.

822. *rufus*, E. Geoff., Ann. Mus., VI, 1805, p. 154; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 575; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 709; Catalog., 1878, p. 410; Alston, Biol. Cent.-Am. Mam., 1879, p. 31.

America centrali et merid., Mexico (Oaxaca), Guatemala, Antillas, Guiana, Equator, Brasil, Rio Negro, Parà, Pernambuco, Rio Janeiro, Serra dos Orgaos, Bolivia.

*ursinus*, Spix, Sim. Vesp. Brasil., 1823, p. 58, pl. 25, fig. 4; Peters, l. c., 1865, p. 588, pl. fig. 3, 3c (cran.).

*alecto*, Temm., Monog. Mamm., I, p. 231.

*holosericeus* et *albus*, Natt.; Wagn., Archiv. Naturg., 1843, p. 368 (ex Peters, l. c., 1866, p. 22); Göldi, Mam. Brasil, 1893, p. 59.

»

a. — *obscurus*, E. Geoff., Ann. Mus., VI, p. 154; Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1857, p. 58, pl. XII, fig. 5 (cran.); Dobson, Cat., l. c., p. 412.

America centrali et Antillas: Bermuda, Cuba, Hayti, Jamaica, St Thomas, St Lucia, Grenada, Trinidad, Guatemala, Guiana, Brasil, Parà, Equator, Amazonia, Bolivia, Peru (Huasampilla, 3000 m. altitud.).

*longicaudatus*, E. Geoff., l. c., 1805.

*acuticaudatus*, Desm., Mamm., 1820, p. 116.

*velox*, Natt., Temm., Mon. Mamm., I, 1827, p. 234; Wagn., Säug. Suppl., V, p. 712, pl. 49, fig. 5.

*fuliginosus*, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 501.

»

*tropidorhynchus*, Gray, Ann. N. H., 1839, p. 5.

»

*olivaceo-fuscus*, Natt.; Wagn., Abhandl. Münch. Akad., 1844, V, p. 202.

»

*fumarius*, Burmeister, Thiere Bras., p. 71; Gosse, Nat. Soj. Jamaica, 1851, p. 292.

»

823. *fluminensis*, Lataste, Ann. Mus. Genova, X, 1891, p. 658, fig.

Brasil merid., Rio de Janeiro.

C. *Promops*, Gervais, 1855.

824. *nasutus*, Spix, Sim. Vesp. Bras., 1823, p. 58, pl. XXXV, fig. 7; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 578, pl. fig. 4, 4c (cran.); Dobson, Catalog., 1878, p. 414, pl. XXI, fig. 2; Alston, Biol. Cent.-Am., Mam., 1879, p. 32.  
*fumarius*, Spix, l. c., fig. 5 et 6. »  
*ursinus*, Gervais (nec Spix); Castelnau, Exped. Amér. Sud, Zool., 1855, p. 59, pl. XII, fig. 3, 3a (dent.). »
825. *abrasus*, Temm., Mon. Mamm., I, 1827, p. 232; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1865, p. 574; Dobson, Catalog., 1878, p. 415, pl. XXI, fig. 3; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 32.  
*? ater*, E. Geoff., Ann. Mus., VI, 1805, p. 153.  
*longimanus*, Wagn., Arch. Naturg., 1843, p. 367.  
*leucopleura*, Wagner, l. c., Burmeister, Thiere Bras., 1854, p. 73. »
826. *perotis*, Wied. Beitr. Naturg. Brasil., II, 1825, p. 227; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1865, p. 574; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 713; Catalog., 1878, p. 416.  
*rufus*, Temm. (nec E. Geoff.), Mon. Mamm., I, 1827, p. 230.  
*gigas*, Peters, l. c., 1864, p. 381.  
*— californicus*, Merriam, N.-Am. Fauna, 1890, IV, p. 1; H. Allen, Monog. N.-Am. Bats, 1893, p. 175, pl. XXXVI, XXXVII, XXXVIII. »  
California.
827. *glaucus*, Natt.; Wagn., Arch. Naturg., 1843, p. 368; Burmeister, Thiere Bras., 1854, p. 73; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1866, p. 22; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 714, fig. 2; Catalog., 1878, p. 417.  
*ferox*, Gundlach, M.-B. Ak. Berlin, 1861, p. 149; Peters, l. c., 1865, p. 574. »
828. *bonariensis*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1874, p. 232, pl. I; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 715; Catalog., 1878, p. 419. La Plata, Buenos-Aires.
- America Centrali et Meridion., Guatemala, Brasil.  
America merid., Guiana, Cayenne, Surinam, Demerara, Brasil, Mato-Grosso, Rio Negro, Peru; America centrali, Guatemala, Coban.  
Brasil, Lagoa Santa, Parahyba, Barra do Rio Negro, Bolivia, La Plata (Cordova).  
Antillas et America merid.: Cuba, Jamaica, Equator, Brasil (Mato-Grosso), Guiana, Bolivia.

155. **Nyctinomus**, E. Geoff., 1812.*Dinops*, Savi, 1825; *Dysopes*, Cretzschmar (nec Illig.), 1826.A. **Nyctinomus**.

829. **africanus**, Dobs., Ann. Mag. Nat. Hist., 1876, XVII. p. 348; P. Z. S., 1876, p. 719; Catalog., 1878, p. 422, pl. XXII, fig. 1. Africa merid., Transvaal.
830. **hepaticus**, Heuglin. Nov. Act. Akad. Carol. Leop. Nat. Cur., XXIII, 1864, p. 14. Africa centrali, Reg. Niam-Niam.
831. **Cestonii**, Savi, Nuov. Giorn. de Lett., 1825, p. 230; Bull. Sc. Nat., VIII, 1826, p. 286; Temm., Monogr. Mamm., I, 1827, p. 262; Dobson, Mon. As. Chir., 1876, p. 180, fig.; P. Z. S., 1876, p. 719; Catalog., 1878, p. 423. Europa merid., Madeira, Helvetia, Italia, Sicilia, Grecia, Africa Septent., Ægyptus, Nubia, Asia, China (Amoy).  
     Var. *nigrogriseus*, Schneid., Nuov. Mém. Soc. Helv., XXIV, 1871, p. 9, pl. 1. »  
     ? *taeniotis*, Rafinesque. »  
     *Ruppellii*, Temm., Mon. Mamm., II, p. 224; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 619. »  
     *midas*, Sundev., Stockh. Vet. Akad. Handl. 1842, p. 207. »  
     *insignis*, Blyth, Cat. Mam. Mus. As. S. B., 1863, p. 29. »  
     *ventralis*, Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop. Car., 1861, p. 11. »
832. **lobatus**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., VII, 1891, p. 1; P. Z. S., 1891, p. 182, fig. Africa Orient., Ibea.
833. **aegyptiacus**, E. Geoff., Descr. Egypte, II, 1812, p. 128; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 721; Catalog., 1878, p. 424. Africa Sept., Ægyptus.  
     *Geoffroy*, Temm., Mon. Mamm., I, 1827, p. 226. »
834. **tragatus**, Dobson, J. A. S. B., 1874, p. 143; P. Z. S., 1876, p. 721; Catalog., 1878, p. 424, pl. XXII, fig. 2. India Sept.-Occid., Rajanpur, Malabar, Calcutta.
835. **plicatus**, Buchanan-Hamilton, Trans. Lin. Soc., 1800, V, p. 261 (*Vespertilio*); Temm., Mon. Mamm., I, 1827, p. 223; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 721; Catalog., 1878, p. 425; Leche, P. Z. S., 1884, p. 49. India, Calcutta, Ludiana, Agra, Madras; Malacca (Singapura), Sumatra, Java, Borneo,

- bengalensis*, E. Geoff., Desc. Egypte, 1812, II, p. 130.
- tenuis* et *dilatatus*, Horsf., Zool. Res. Java, 1824; Temm., l. c., p. 228.
- murinus*, Gray, Ill. Ind. Zool., 1830, fig.
- “ — *bivittatus*, Heuglin, Nov. Acta Ac. Leop.-Carol. Natur. Cur., 1861, p. 13; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 722; Catalog., 1878, p. 426; Dobson, Report. Brit. Ass., 1880, p. 26.
- talpinus* et *hepaticus*, Heuglin, Reis. N.-O.-Afr., 1877, p. 26.
836. **brachypterus**, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 59, pl. XV, fig. 1; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 722; Catalog., 1878, p. 426, pl. XXII, fig. 3.
837. **pumilus**, Cretzsch.; Rüppel, Atlas Reis. N.-O. Afr., Zool., 1826, p. 69, pl. XXVII; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 723; Catalog., 1878, p. 427.
- a. — Var. *major*, Dobs., l. c., p. 428 (vel nov. sp.).
838. **limbatus**, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, I, p. 56; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 724; Catalog., 1878, p. 428.
- leucogaster*, Grandid., Rev. et Mag. Zool., 1869, p. 337.
839. **Vemmeleni**, Jentink, Notes Leyd. Mus., I, 1879, p. 121.
840. **angolensis**, Peters, Jorn. Sc. Lisboa, 1870, N° X; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 724; Catalog., 1878, p. 429, pl. XXII, fig. 4.
841. **miarensis**, Grandid., Rev. et Mag. Zool., 1869, p. 337; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 725; Catalog., 1878, p. 430.
- unicolor*, Grand., l. c., 1870, p. 49.
842. **mops**, F. Cuv., Dents des Mamm., 1825, p. 49; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 726; Journ. Ac. Soc. Beng., 1873, p. 144 (S.-G. *Chaerephon*); Catalog., 1878, p. 431; Gerv., Mamm., I, 1854, p. 222, fig.
- Ins. Philippinas,  
Australia merid., Tas-  
mania sept.
- »
- Africa Sept.-Orient.,  
Reg. Bogos.
- »
- Africa Occid. et  
Orient.: Sierra-Leone,  
Malindi. Mozambica.
- Africa, Ægyptus,  
Abyssinia, Nubia;  
Gambia, Fernando-  
Po.
- Nilus super.
- Africa merid., Angola,  
Dar-es-Salam,  
Ukamba, Kitui, Zanzi-  
bar, Mozambica.
- Madagascar.
- Madagascar.
- Africa merid., Angola,  
Rio Quenza; Mada-  
gascar, Mahanora.
- Madagascar.
- »
- Sumatra.

- indicus*, Lesson, Tabl. Regn. Anim., Mamm., 1842, p. 18. Sumatra.
843. *johorensis*, Dobson, Proc. As. Soc. Beng., 1873; Monog. As. Chir., 1876, p. 183, fig. a; P. Z. S., 1876, p. 726; Catalog., 1878, p. 432. Malacca, Johore.
844. *Petersi*, Leche, P. Z. S., 1884, p. 49. Australia merid.
845. *albidus*, Leche, P. Z. S., 1884, p. 49. Australia merid.
846. *australis*, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 501; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 728; Catalog., 1878, p. 433, pl. XXII, fig. 9. Nova Guinea, Australia, Gippsland.
847. *megalotis*, Dobson, P. Z. S., 1876, p. 728; Catalog., 1878, p. 434, pl. XXII, fig. 5. America merid., Guiana, Surinam.
848. *macrootis*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1839, IV, p. 5; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 729, fig. 6; Catalog., 1878, p. 435, pl. XXII, fig. 6. Antillas et America merid., Cuba, Jamaica, Brasil (Mato-Grosso), Cuyaba; Paraguay.
- auritus*, Natt.; Wagn., Archiv. Naturg., 1843, p. 368; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 573.
- laticaudatus* et *caecus*, Rengger, Säug. Paraguay, p. 88. »
- ? *aurispinosus*, Peale, U.-S. Expl. Exp., 1844, VIII, p. 21. »
- a.* — *nevadensis*, H. Allen, Monogr. N.-Am. Bats, 1893, p. 171, pl. XXXIV, XXXV. America Sept., Nevada, California.
849. *gracilis*, Natt., Wagner, Archiv. Naturg., 1843, p. 368; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 573; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 731; Catalog., 1878, p. 736, pl. XXII, fig. 7; Zelebor, Reis. Novara, Zool., I, p. 15; Alston, Biol. Centr.-Am., Mamm., 1879, p. 33. America Centrali et Meridionali: Guatemala, Panama, Equator, Brasil (Mato-Grosso), Chili.
850. *brasiliensis*, Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., I, 1824, p. 337; Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 60, pl. XII, fig. 2, 2a (dent.); Dobson, Catalog., 1878, p. 437, pl. XXII, fig. 8; H. Allen, Mon. N.-Am. Bats, 1893, p. 163, pl. 32, 33. America Sept., Central. et Merid., a California ad Chili: Mexico, Texas, Guatemala, Costa-Rica, Jamaica, Hayti, Antillas, Maldonado, Chili.
- nasutus*, Temm., Mon. Mamm., I, 1827, p. 234.

- cynocephala*, Le Conte, Cuv. An. Kingd., 1831, p. 431. Santiago, Reg. da Rancagua.
- murinus*, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 501. »
- multispinosus* (Peale), Burmeister. »
- fuliginosus*, Cooper, Ann. N.-Y. Lyc., IV, 1837, p. 67. »
- carolinense* (*Rhinopoma*), Gundl. (nec Geoff.), Archiv. Naturg., 1840, p. 358. »
- naso*, Wagner, Suppl. Schreb. Säug., I, 1844, p. 475. »
- mexicanus* et *aztecus*, Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 283, 285. »
- nasutus*, Tomes, P. Z. S., 1861, p. 68. »
- musculus*, Gundl., M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 149. »
851. **depressus**, Ward, Am. Nat., XXV, 1891, p. 747, fig. Mexico.
852. **femorosaccus**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 2, 1889, p. 23, fig. 3. California, Desert. Colorado.
853. **mohavensis**, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 2, 1889, p. 25, fig. 4. Arizona.
854. **europs**, H. Allen, P. Am. Phil. Soc., XXVI, 1889, p. 558; Proc. U. S. Nat. Mus., XII, p. 635. Brasil.
855. **orthotis**, H. Allen, P. Am. Phil. Soc., XXVI, 1889, p. 561; Proc. U. S. Nat. Mus., XII, p. 638. Ins. Jamaica.
856. **norfolcensis**, Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1839, p. 7; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 732; Catalog., 1878, p. 439. Australia, Queensland, New South Wales, Ins. Norfolk.
- planiceps*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 22. »
- Wilcoxi*, Krefft, List of Australian Bats, 1871. »
857. **Kalinowskii**, Thomas, P. Z. S., 1893, p. 334, pl. XXIX. Peru centrali.

#### B. *Mormopterus*, Peters, 1865.

1881. **Peters**, M.-B. Akad. Berlin, 1881, p. 482-485, pl. fig. (5 species).
858. **albiventer**, Dobson, P. Z. S., 1876, p. 733; Catalog., 1878, p. 440, pl. XXI, fig. 4. Madagascar.



859. **acetabulosus**, Commerson; Desmarest, Africa merid.-orient.;  
Mamm., 1820, p. 117; Dobson, P. Z. S., Natal, Madagascar,  
1876, p. 734; Catalog., 1878, p. 440, Ins. Bourbon, Ins.  
pl. XXI, fig. 5. Mauritius.
- a. — *natalensis*, Smith, Ill. S.-Afr. Zool., Mam., »  
pl. 49.
- b. — *jugularis*, Peters, P. Z. S., 1865, p. 468; »  
M.-B. Ak. Berl., l. c., 1881, pl. fig.
860. **setiger**, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1878, Africa Orient., Taita,  
p. 192, pl. I, fig. 2; Dobson, Report Brit. Ndi.  
Ass., 1880, p. 27.
861. **Beccarii**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1881, Ins. Amboina.  
p. 484, fig. 5.

## Sectio 2. **Mystacineae.**

### 156. **Mystacina**, Gray, 1843.

*Mystacops*, Lydekker, 1891.

862. **tuberculata**, Gray, Voy. Sulphur, Mamm., Nova-Zelandia,  
1843, p. 23; Voy. Erebus and Terror, 1844; Wellington.  
IV, pl. 22; Tomes, P. Z. S., 1857, p. 138,  
pl. LIV; Dobson, P. Z. S., 1876, p. 486,  
fig. a, b; Catalog., 1878, p. 442.
- velutina**, Hutton, Trans. New-Zeal. Instit., »  
1871, IV, p. 185.

## Familia VI. **Phyllostomidae.**

### Subfam. 1. **Natalinae.**<sup>1)</sup>

#### 157. **Natalus**, Gray, 1838.

*Nyctiellus*, Gerv., 1855; *Spectrellum*, Gerv., 1856.

*Natalis*, Winge, 1892.

863. **stramineus**, Gray, Mag. Zool. Bot., II. 1838. America central.  
p. 496; Tomes, P. Z. S., 1856, p. 178, pl. Mexico (Mirador).  
XLIII; Dobson, Catalog., 1878, p. 342, Brasil, Lagoa-Santa.  
pl. XVII, fig. 8; Alston, Biol. Centr.-Am.  
Mam., 1879, p. 26; Winge, Mus. Lund,  
1892, p. 13, pl. II, fig. 2, 2a.

<sup>1)</sup> **Harrison Allen**, On a new subfamily of Phyllostome Bats, — Proc. U.-S. National Museum. XV, 1892, p. 437.

? *splendidus*, Wagner, Archiv. Naturg., 1845, p. 148; Abhandl. Münch. Akad., V, p. 208. America central, Mexico (Mirador), Brasil, Lagoa-Santa.

a. — Var.  $\alpha$ . Dobson, Catalog., 1878, l. c., p. 343. Guatemala (Duenas).

864. **micropus**, Dobson, P. Z. S., 1880, p. 443, fig.; Report Brit. Ass., 1880, p. 22. Jamaica, prope Kingston.

865. **lepidus**, Gervais; Ramon de la Sagra, Hist. de l'île de Cuba, 1838, p. 22, pl. I, fig. 1—4; Exped. Castelnau Am. Sud, Zool., 1855, p. 84; Dobson, Catalog., 1878, p. 344. Ins. Cuba.

*barbatus*, Gundl., Arch. Naturg., 1840, p. 356. »

*macrurum*, Gervais, C.-R. Acad. Sc., 1856, p. 547. »

## Subfam. 2. **Mormopinae.**

*Lobostominae* et Sectio: *Mormopes*, Dobson, 1878.

## 158. **Chilonycteris**, Gray, 1839.

*Lobostoma*, Gundlach, 1840; *Phyllodia*, Gray, 1843.

### A. **Chilonycteris.**

866. **Macleayi**, Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1839, p. 5, pl. I, fig. 2; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1872, p. 361; Dobson, Catalog., 1878, p. 449, pl. XXIII, fig. 1, 1a (auris); Report Brit. Ass., 1880, p. 27. Antillas, Cuba, Hayti, Jamaica.

*quadridens*, Gundl., Arch. Naturg., 1840, p. 357; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 65. »

*fuliginosa*, Gray, P. Z. S., 1843, p. 20. »

*grisea*, Gosse, Nat. Sojourn. Jamaica, 1851, p. 326, pl. VI, fig. 1. »

867. **personata**, Wagner, Archiv. Naturg., 1843, p. 367; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 360; Dobson, Catalog., 1878, p. 451; Alston, Biol. Centrali-Amer., Mam., 1879, p. 35. Guatemala, Venezuela, Brasil (Mato-Grosso).

868. **psilotis**, Dobson, Catalog. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 451, pl. XXIII, fig. 2 (auris). America —?
869. **Parnellii**, Gray, P. Z. S., 1843, p. 50 (Phyllodia); Peters, M.-B. Ak. Berl., 1866, p. 678; Dobson, Catalog., 1878, p. 452. Cuba, Jamaica.
870. **rubiginosa**, Wagner, Archiv. Naturg., 1843, p. 369; Dobson, Catalog., 1878, p. 452, pl. XXIII, fig. 3 (caput); J. A. Allen, Bull. Amer. Mus., VI, 1894, p. 247; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 35. Mexico (Mirador). Guatemala, Costa-Rica, Columbia, Brasil.

B. **Pteronotus**, Gray, 1838.

871. **Davyi**, Gray, Mag. Zool. and Bot., II, 1838, p. 500; Voy. Sulphur, Mamm., 1844, p. 24; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 361; Dobson, Catalog., 1878, p. 453, pl. XXIII, fig. 4; J. A. Allen, Bull. Amer. Mus., VI, 1894, p. 248. Antillas (Ins. Trinidad), Venezuela (Puerto Caballo), Brasil (Mato-Grosso, Cuyaba).
- gymnonotus*, Natt.; Wagner, Archiv. Naturg., 1843, p. 367; Abh. Ak. Münch., V, p. 183, pl. 3, fig. 1; Schreb., Säug. Suppl., V, p. 680, pl. 48. »
- a. — Var. **fulvus**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., 1892, p. 410. Mexico.

159. **Mormops**, Leach, 1820; Peters, 1856.*Ällo* et *Mormoops*, Leach, 1820.

872. **megalophylla**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1864, p. 381; Dobson, Catalog., 1878, p. 455, pl. XXIII, fig. 5; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 37. America Centrali, Mexico, Guatemala, Columbia, Venezuela, Brasil sept.
- Blainvillii*, Peters (nec Leach), Abh. Ak. Berl., 1856, p. 289, pl. I, fig. 1—5. »
873. **Blainvillei**, Leach (nec Peters), Trans. Linn. Soc. XIII, 1820—22, p. 77, pl. VII, fig. 1—4; Dobson, Catalog., 1878, p. 456, pl. XXIII, fig. 6. Antillas, Cuba, Jamaica.
- Cuvieri* (*Ällo*), Leach, l. c., p. 71. »

Subfam. 3. **Phyllostominae.**Sectio 1. **Vampyreae.**160. **Lonchorhina**, Tomes, 1863.

874. **aurita**, Tomes, P. Z. S., 1863, p. 83, pl. XII; Antillas,  
 Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 673; ? Ins. Trinidad,  
 Dobson, Catalog., 1878, p. 462, pl. XXIV, Nova Grenada.  
 fig. 1, XXVI, fig. 1.

161. **Macrotus**, Gray, 1843.*Otopterus*, Lydekker, 1891.

875. **Waterhousii**, Gray, P. Z. S., 1843, p. 21; Antillas, Jamaica,  
 Dobson, Catalog., 1878, p. 464, pl. XXV, Cuba, Hayti.  
 fig. 1. »  
*minor*, Gundl.; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1864, p. 381. »
876. **californicus**, Baird, Proc. Acad. Nat. Sc. California, Mexico.  
 Phil., 1858, p. 117; H. Allen, Mon. Bats  
 of N.-Am., 1<sup>e</sup> Ed., 1864, p. 3, fig. 2, 3;  
 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 34, pl. I et II.  
*Waterhousii* (part.), Dobson et Alston, »  
 Biol. Centr.-Am., 1879, p. 38.  
*mexicanus*, Saussure, Rev. et Mag. Zool., »  
 XII, 1860, p. 486.
- α. — Var. *Bulleri*, J. A. Allen, P. Am. Phil. Mexico.  
 Soc., XXVIII, 1890, p. 72; H. Allen, Monog.  
 Bats N.-Am., 2<sup>e</sup> Ed., 1893, p. 41.
877. **Bocourtianus**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., Guatemala, Vera Paz.  
 XVIII, 1876, p. 436; Catalog., 1878, p. 467;  
 Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879,  
 p. 38.

162. **Macrophyllum**, Gray, 1838.*Phyllostoma*, p., Wied, 1825.

878. **macrophyllum**, Wied, Beitr. Naturg. Brasil., Brasil, Bahia,  
 II, 1825, p. 118; Wagner, Schreb., Säug. Rio Mucuri.  
 Suppl. I, 1844, p. 434; V, 1855, p. 622.

*Neuwiedii*, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 489; Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 50, pl. VIII, 2, pl. X, 3; 3 a; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1865, p. 504; Dobson, Catalog., 1878, p. 468, pl. XXIV, fig. 2.

Brasil, Bahia,  
Rio Mucuri.

### 163. **Vampyrus**, E. Geoff., Leach, 1822.

#### A. **Vampyrus**.

879. **spectrum**, L., Sys. Nat., 1766, p. 46, Schreb., Säug., 1775, I, p. 159, pl. XLV; E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 174, pl. XI; Leach, Trans. Linn. Soc., XIII, 1822, p. 80; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 504; Dobson, Catalog., 1878, p. 470, pl. XXIV, fig. 3, 3 a; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 39.

America Centrali.  
Guatemala, Nicara-  
gua, Costa-Rica,  
Panama; Antillas.  
Jamaica, Guiana,  
Brasil.

#### B. **Chrotopterus**, Peters, 1865.

880. **auritus**, Peters, Abhandl. Akad. Wiss. Berl., 1856, p. 305, pl. II, fig. 1—5; M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 505; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 104, pl. XVIII; Dobson, Catalog., 1878, p. 471, pl. XXIV, fig. 4, 4 a; Alston, Biol. Centrali-Am., Mam., 1879, p. 40.

Mexico (Mirador),  
Guiana, Brasil (Rio  
de Janeiro).

### 164. **Lophostoma**, D'Orbigny, 1847.

881. **bidens**, Spix, Sim. Vesp. Bras., 1823, p. 64, pl. 36, fig. 5 (Vampyrus); Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 509; Dobson, Catalog., 1878, p. 473, pl. XXVI, fig. 2, 2 a, 2 b, 2 c.

Brasil, Bahia,  
Rio de Janeiro.

*Childreni*, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 488; P. Z. S., 1866, p. 114 (Tylostoma).

»

882. **brasiliense**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 674; Dobson, Catalog., 1878, p. 474.

Brasil, Bahia.

883. **amblyotis**, Natt., Wagn., Arch. Naturg., 1843, p. 365; Abhandl. Münch. Akad., V, p. 164; Dobson, Catalog., 1878, p. 475.

Brasil, Mato-Grosso.

? *sylvicolum*, d'Orb., Voy. Am. Mérid., 1847, p. 11; Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud., Zool., 1855, p. 48, pl. X, fig. 6 (dent.); Hist. Nat. Mamm., I, 1854, p. 196 (caput).

Bolivia, Andas.

165. †**Necromantis**, Weithofer, 1887.

884. †**adichaster**, Weithofer, S.-B. Akad. Wiss. †Eocaen. Gallia  
Wien, CXVI, 1887, p. 353, fig. 18—21. merid.

166. **Schizostoma**, Gervais, 1855.

*Phyllophora* et *Phyllostoma*, Gray, 1842; *Mimon* (part.), Gray, 1847;  
*Micronycteris*, Gray, (nomen nov.) 1866.

885. **hirsutum**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1869, America —?  
p. 396; Dobson, Catalog., 1878, p. 477.
886. **megalotis**, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., 1842, America Centrali et  
p. 237; Voy. Sulphur, Mam., 1844, p. 18, Meridional, Mexico,  
pl. V, fig. 2; P. Z. S., 1847, p. 14; 1866, Honduras, Guatemala,  
p. 113; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, Nova Grenada, Brasil,  
p. 672; Dobson, Catal., 1878, p. 478, Bolivia.  
pl. XXIV, fig. 5; Alston, Biol. Centr.-Am.,  
Mam., 1879, p. 40.
- elongatum*, Gray (nec Geoff.), Ann. Nat. »  
Hist., 1842, p. 257; Voy. Sulphur, p. 19,  
pl. VIII, fig. 2; P. Z. S., 1866, p. 115.
- scrobiculatum*, Wagn., Schreb., Säug. »  
Suppl., V, 1855, p. 627.
887. **minutum**, Gervais; Castelnau, Expéd. Am. Brasil.  
Sud, Zool., 1855, p. 50, pl. VII, fig. 1, Santa Catharina.  
pl. X, fig. 5, 5a; Dobson, Catalog., 1878,  
p. 479.
888. **Behnii**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, Brasil, Reg. Mato-  
p. 505; Dobson, Catalog., 1878, p. 479. Grosso, Cuyaba,  
Cosnipata.

166<sup>b</sup>. **Glyphonycteris**, Thomas, 1896.

- 888<sup>b</sup>. **sylvestris**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1896, Costa-Rica.  
p. 301.

167. **Trachyops**, Gray, 1847; Peters, 1865.

889. **cirrhusus**, Spix, Sim. Vesp. Bras., 1822, America Centrali et  
p. 64, pl. 36, fig. 3; Peters, M.-B. Akad. Meridionali: Mexico,  
Berl., 1865, p. 512; Dobson, Catalog., Ins. Bermuda, Colum-  
1878, p. 481, pl. XXV, fig. 2; XXVI, fig. 4; bia (Bogotá), Brasil,  
Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 41. Parà, Pernambuco.
- fuliginosus*, Gray, P. Z. S., 1847, p. 14. »
- mexicana* (*Tylostoma*), Saussure, Rev. »  
et Mag. Zool., 1860, XII, p. 484.



168. **Phylloderma**, Peters, 1865.*Guandira*, Gray, 1866.

890. **stenops**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 513; 1866, p. 674; Dobson, Catalog., 1878, p. 483, pl. XXIV, fig. 6. Guyana, Cayenne, Brasil.  
*cayanensis*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 114. »

169. **Phyllostoma**, E. Geoff., 1810; Peters, 1865.

891. **hastatum**, Pallas, Spicil. Zool., III, 1767, p. 7; Schreb. Säug., I, 1775, p. 161, pl. XLVI. B; Gm., Sys. Nat., 1788, p. 47; E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 177, pl. 11; Tschudi, Fauna Peruana, 1844—46, p. 62; Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 47, pl. VIII, fig. 8; Dobson, Catalog., 1878, p. 484, pl. XXV, fig. 3; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 42. Amazonia, Brasil. et Peruv.: Guiana, Cayenne, Demerara, Rio Napo, Peru, Amazonia sup., Para, Pernambuco; Panama (Chiriqui).  
*maximus*, Wied, Reis. Brasil, II, p. 242. »
892. **discolor**, Wagner, Archiv. f. Naturg., 1843, p. 366; Dobson, Catalog., 1878, p. 487. Guiana, Brasil, Peru (usque ad 10° lat. merid.).  
*innominatum*, Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 62.  
*angusticeps*, Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 47. »
893. **elongatum**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 182, pl. 9; Tschudi, Fauna Peru, 1844, p. 61; Dobson, Catalog., 1878, p. 487, pl. XXV, fig. 4 (caput). Guiana, Surinam, Brasil, Peru.  
*ater* (*Alectops*), Gray, P. Z. S., 1866, p. 114, fig. (caput). »
894. **?chrysonema**, Natterer; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, XXXIII. Beiheft, p. 35, 36. Brasil. Rio de Janeiro.

170. **Tylostoma**, Gervais, 1855.*Anthorhina*, Lydekker, 1891.

895. **crenulatum**, E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 183, pl. X; Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., p. 49, pl. VIII, fig. 9; Dobson, Catalog., 1878, p. 489, pl. XXV, f. 5. Guiana, Surinam, Brasil.

896. **longifolium**, Wagner, Archiv. Naturg., 1843. Brasil, Mato-Grosso.  
p. 365; Abhandl. Münch. Akad., V, p. 163,  
pl. II, fig. 8; Peters, M.-B. Akad. Berl.,  
1866, p. 398; Dobson, Catalog., 1878,  
p. 490.

171. **Mimon**, Gray, 1847.

897. **Bennettii**, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838. Mexico. America  
p. 488; P. Z. S., 1847, p. 14; Peters, M.-B. merid.  
Akad. Berl., 1866, p. 674; Dobson, Catalog.,  
1878, p. 491, pl. XXV, fig. 6.  
*auricularis* (*Vampyrus*), Saussure, Rev. »  
et Mag. Zool., XII, 1860, p. 487.

172. **Carollia**, Gray, 1838.

*Hemiderma*, Gervais, 1855.

898. **brevicauda**, Wied; Schinz, Thierreich, I, America Centrali et  
1821, p. 164; Beut. Nat. Bras., 1825, II, Meridionali: Mexico,  
p. 192; Gervais; Casteln., Exp. Am. Sud, Costa Rica, Panama,  
Zool., 1855, p. 43, pl. VII, fig. 4, IX, Jamaica, Ins. Grenada,  
fig. 8, 8a; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, Columbia, Amazonia,  
p. 519; Dobson, Catalog., 1878, p. 493, Rio Napo, Guiana,  
pl. XXVI, fig. 5, 5a; Alston, Biol. Centrali- Brasil, Parà, Bahia,  
Am., 1879, p. 43. Pernambuco, Rio de  
*soricinus*, Spix, Sim. Vesp. Bras., 1823. Janeiro, Santa  
pl. 36, fig. 2, 6. Catharina, Minas-  
*Grayi*, Waterh., Voy. Beagle, Mam., Geraës, Bolivia.  
1839, pl. II.  
*lanceolatum*, Natt.; Temm.; Gray, List. »  
1843, p. 20.  
*bicolor*, Wagner, Schr., Säug. Suppl. I, »  
1844, p. 400.  
*verrucata*, Gray, Voy. Sulphur, 1844, »  
pl. VIII, fig. 3.  
*calcaratum*, Wagn., Abh. Münch. Akad.,  
V, p. 168.  
*brachyotum*, Burm., Thiere Bras., 1854, »  
p. 46.  
*azteca*, Saussure, Rev. Zool., 1860, pl. XX, »  
fig. 1, 1a.  
*minor* (*Rhinops*), Gray, P. Z. S., 1866, »  
p. 115.

899. **castanea**, Allen, P. Am. Phil. Soc., XXVIII, Costa-Rica.  
1890, p. 19.

173. **Rhinophylla**, Peters, 1865.

900. **pumilio**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, Brasil, Bahia.  
p. 355 et 521; Dobson, Catalog., 1878,  
p. 495, pl. XXVII, fig. 1.

Sectio 2. **Glossophageae.**

174. **Glossophaga**, E. Geoff. (part.) 1818; Dobson, 1878.

*Phyllophora*, Gray, 1838; *Nicon*, Gray, 1847.

901. **Soricina**, Pallas, Misc. Zool., 1766, p. 48, America Centrali et  
pl. IV et V; Spicil. Zool., III, 1767, p. 24, Meridionali: Mexico,  
pl. III, IV; Schreb., Säug., I, 1775, p. 161, Guatemala, Nicara-  
pl. 47; E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, gua, Costa-Rica, Ins.  
p. 179, pl. XI; Mém. Mus., IV, 1818, Trinidad, Jamaica, Ins.  
p. 418, pl. XVIII; Peters, M.-B. Akad. Berl., Grenada, Venezuela,  
1865, p. 352; 1868, p. 362; Dobson, Guiana, Amazonia,  
Catalog., 1878, p. 499, pl. XXVII, fig. 2; Brasil, Peru, Bolivia,  
Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, Chili.  
p. 44.  
*amplexicaudata*, E. Geoff., l. c., 1818; »  
Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 66,  
pl. XXXVI, fig. 4; Gerv., Castelnau, Exp. »  
Am., Sud, 1855, p. 40, pl. VIII, fig. 1, »  
IX, fig. 9.  
*nigra*, Gray, Voy. Sulphur, 1844, p. 18, »  
pl. V, fig. 1.  
*Leachii*, Gray, l. c., 1844. »  
*caudifer*, Gray, Ann. Mag. N. H., XIX, »  
1847, p. 407.
- 901<sup>b</sup>. **villosa**, H. Allen, Proc. U. S. Nat. Mus., Venezuela, Brasil.  
XVIII, 1896, p. 779.

175. **Phyllonycteris**, Gundl. et Peters, 1860.

902. **Poeyi**, Gundl. et Peters, M.-B. Akad. Berl., Cuba.  
1860, p. 817; 1868, p. 363; Dobson,  
Catalog., 1878, p. 501.
903. **Sezekorni**, Gundl. et Peters, M.-B. Akad. Cuba, Jamaica.  
Berl., 1860, p. 818; Dobson, Catalog.,  
1878, p. 502.  
*Poeyi* (p.), Tomes, P. Z. S., 1861, p. 65. »

176. **Monophyllus**, Leach, 1822.

904. **Redmani**, Leach, Trans. Linn. Soc., 1822, Cuba, Jamaica.  
 XIII, p. 76; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 91,  
 pl. XV; Dobson, Catalog., 1878, p. 504,  
 pl. XXVII, fig. 3.

177. **Ischnoglossa**, Saussure, 1860.*Leptonycteris*, Lydekker, 1891.

905. **nivalis**. Saussure, Rev. Mag. Zool., XII, Mexico, Ms Orizaba  
 1860, p. 492, pl. XX, fig. 2, 2c; Peters, (ad nivium limit.),  
 M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 363, pl. fig. 1, Guatemala, Duenas,  
 1e; Dobson, Catalog., 1878, p. 505; Ciudad Vieja.  
 Alston, Biol. Centrali-Amer., Mam., 1879,  
 p. 45, pl. III, fig. 5.

178. **Lonchoglossa**, Peters, 1868.

*Glossophaga*, p., E. Geoff., 1818; *Monophyllus* et *Anura*, Gray, 1838.

906. **caudifera** (*ctecaudata*), E. Geoff., Mém. Mus., Guiana, Brasil, Bahia,  
 1818, IV, p. 418, pl. 17 et 18, fig. B; Minas Geraes, Santa  
 Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 364; Catharina.  
 Dobson, Catalog., 1878, p. 506, pl. XXVII,  
 fig. 4—4b.

907. **ecaudata**, Wied (nec E. Geoff.), Beitr. Naturg., Brasil, Porto Seguro,  
 Brasil, II, 1826, p. 212; Dobson, Catalog., Rio de Janeiro.  
 1878, p. 507.

*Wiedii* (*Anura*), Peters, M.-B. Akad. »  
 Berl., 1869, p. 398; Dobson, Report Brit.  
 Ass., 1880, p. 28.

179. **Anura**, Gray, 1838.*Glossonycteris*, Peters, 1868.

908. **Geoffroyi**, Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, Mexico, Guatemala,  
 p. 490 (exclus. synonym.); Dobson, Catalog., Brasil, Peru centrali.  
 1878, p. 508 (*Glossonycteris*); Thomas,  
 P. Z. S., 1893, p. 335.

*peruana* (*Choeronycteris*), Tschudi, Faun. »  
 Peru., 1844, I, p. 71, pl. III, fig. 1, 2. »

*ecaudata* (*Anoura*), »Geoffroy«, Saussure, »  
 Rev. Zool., 1860, XII, p. 494 (nec *Gloss.*  
*ecaudata*, Geoff.).

*lasiopyga*, Peters, M.-B. Akad. Berl., Mexico, Guatemala,  
1868, p. 365, pl. fig. 2, 2e; Alston, Biol. Brasil, Peru centrali.  
Centr.-Amer., 1879, p. 45, pl. III, fig. 3.

180. **Choeronycteris**, Lichtenst., Tschudi, 1844.

909. **mexicana**, Tschudi, Fauna Peruana, 1844, Mexico, Mirador,  
p. 72, pl. III, fig. 3; Peters, M.-B. Akad. Guatemala, Duenas.  
Berl., 1868, p. 366; Dobson, Catalog.,  
1878, p. 510, pl. XXVII, fig. 5; Alston,  
Biol. Centr.-Amer., Mam., 1879, p. 46.
910. **minor**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, Guiana, Surinam, Rio  
p. 366; Dobson, Catalog., 1878, p. 511, Cupari, Guatemala.  
pl. XXVII, fig. 6, 6a.
911. **intermedia**, Allen et Chapman, Bull. Am. Ins. Trinidad.  
Mus., V, 1893, p. 207.

181. **Lichonycteris**, Thomas, 1895.

912. **obscura**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XV, America Centrali.  
1895, p. 55. Nicaragua.

Seccio 3. **Stenodermateae**.

182. **Artibeus**, Leach, 1822.

*Madataeus*, Leach, 1822; *Artibeus*, Gray, 1839; *Pteroderma*, Gervais,  
1855; *Platyrrhinus* (p.), Saussure, 1860; *Artobius*, Winge, 1892.

A. **Uroderma**, Peters, 1865.

913. **planirostre**, Spix, Sim. Vesp. Bras., 1823, Antillas (Ins.  
p. 66, pl. 36, fig. 1; Dobson, Catalog., 1878, Grenada), Guiana.  
p. 515, pl. XXX, fig. 1. Demerara, Brasil,  
? *obscurum*, Wied, Beitr. Naturg. Bras., Para, Pernambuco;  
II, 1826, p. 203. Mexico Occid.  
*perspicillatum*, Burm., Thiere Bras., 1854, (Acapulco).  
p. 45 (exclus. synonym.).  
*fallax*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, »  
p. 355.
- a. — *concolor*, Peters, M.-B. Akad. Berl., Guiana, Amazonia  
1865, p. 357; Dobson, Cat., l. c., p. 518. super.
914. **bilobatus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, Guiana, Brasil  
p. 392 (Uroderma); Dobson, Catalog., 1878, (S. Paulo), Equator.  
p. 518.

*personatum*, Peters (nec Wagner), l. c.,  
1865, p. 587, 588 (nota).

Guiana, Brasil  
(S. Paulo), Equator.

### B. *Artibeus*, p. d.

915. **perspicillatus**, L., Sys. Nat., 1766, p. 47; Schreb., Säug., I, 1775, p. 160, pl. XLVI, A; E. Geoff., Ann. Mus., 1810, XV, p. 176, pl. XI; Gervais, Castelnau, Exp. Am. Sud. Zool., 1855, p. 34, pl. VIII, fig. 7, pl. X, fig. 1 (dent.); Peters, M.-B. Ak. Berl., 1865, p. 356; Dobson, Catalog., 1878, p. 519; Alston, Biol. Centrali-Am., Mam., 1879, p. 47; Dobson, Report. Brit. Ass., 1880, p. 28; H. Allen, Mon. Bats N.-Am., 1893, p. 43, pl. III, IV et V. America Centrali et Merid., Antillas: Florida, Mexico, Guatemala, Duenas, Honduras, Costa-Rica, Columbia, Nova Grenada, Jamaica, Cuba, Venezuela, Bogota, Brasil, Pará, Santa Catharina, Bolivia.
- jamaicensis*, Leach, Linn. Trans., 1822, XIII, p. 75. »
- Lewisii* (*Madataeus*), Leach, l. c., p. 82. »
- ?*superciliatum*, Wied. Beit. Naturg. Bras., II, 1826, p. 200. »
- carpolegus*, Gosse, Natur. Sojourn. Jamaica, 1851, p. 151. »
916. **glaucus**, Thomas, P. Z. S., 1893, p. 336, pl. XXIX. Peru Centrali.
- ?*pusillum* (*Phyllostoma*), » Natt. «, Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 63 (nec Natt.). »
917. **Harti**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., IX, 1892, p. 408. Insul. Trinidad.
918. **Coryi**, Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., III, 1890, p. 173. Antillas.

### C. *Dermanura*, Gervais, 1855.

919. **cinereum**, Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, 1855, p. 36, pl. VIII, fig. 4; pl. IX, fig. 4, 4a; pl. XI, fig. 3; Dobson, Catalog., 1878, p. 520; Alston, Biol. C.-Am., Mam., 1879, p. 47. America Centrali, Mexico, Guatemala, Costa-Rica, Brasil Amazonie., Rio Ucayali.
- tolteca* (*Stenoderma*), Saussure, Rev. et Mag. Zool., 1860, p. 427, pl. XV, fig. 4. »
920. **quadrivittatus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 368; Dobson, Catalog., 1878, p. 321. Brasil, Guiana, Pernambuco, Equator.
921. **eva**, Cope, Amer. Nat., XXIII, 1889, p. 130. Antillas, Ins. S. Martin.



183. **Vampyrops**, Peters, 1865.*Artibeus*, p., Gerv.; *Platyrrhinus*, p., Saussure.

922. **lineatus**, E. Geoff., Ann. Mus., 1810, XV, p. 180; Burmeister, Thiere Bras., 1854, p. 48; Gervais, Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 35, pl. X, fig. 2; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1865, p. 356, 1876, p. 430, pl. I, fig. 8—14; Dobson, Catalog., 1878, p. 522; Göldi, Mam. Brasil, 1893, p. 59; Alston, Biol. C.-Am., Mamm., 1879, p. 48. Mexico, Brasil, Amazonia sup., Colombia. Brasil centr. et merid., Mato-Grosso, Bahia, Rio Janeiro, Santa Catharina, Serra dos Orgaos, Paraguay.
923. **infuscus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1880, p. 259. Peru, Ninabamba.
924. **vittatus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1859, p. 225; Dobson, Catalog., 1878, p. 424, pl. XXIX, fig. 1, 1 a; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1879, p. 49, pl. III, fig. 7. Costa Rica, Venezuela (Puerto Caballo).  
*Helleri*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 392; Dobson, Catal., 1878, p. 524. »
925. **zarhinus**, Allen, P. Acad. Philad., 1891, p. 400. Brasil.
926. **Caraccioloï**, Thomas, Ann. N. Hist., IV, 1889, p. 167, fig. Antillas, Ins. Trinidad.
927. **bidens**, Dobson, Catalog. of Chiropt., 1878, p. 535; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1889, p. 170. Amazonia Peruv., Huallaga.
928. **pusillum**, Wagner, Abh. Münch. Akad., V, 1843, p. 173; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 395; Dobson, Catalog., 1878, p. 535; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1889, p. 170. Brasil.

184. **Chiroderma**, Peters, 1860.

1889. — O. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., IV, 1889, p. 170 (tabula Gen. aff.).
929. **Salvini**, Dobson, Catalog. of Chiropt. in Brit. Mus., 1878, p. 532, pl. XXIX, fig. 3, 3 a, 3 b; Alston, Biologia Centrali-Americana, Mam., 1879, p. 49, pl. IV; Dobson, Report Brit. Ass., 1880, p. 29; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1891, p. 883. Costa Rica, Equator.
930. **villosum**, Peters (nec Dobson), M.-B. Akad. Berl., 1860, p. 748; Ann. Mus. Genova, 1891, p. 881. Brasil, Venezuela.

931. **Doriae**, Thomas, Ann. Mus. Genova, X. 1891, p. 881; Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 186; Ann. Mus. Genova, 1891, p. 882.  
*dorsale*, Lund, Blik. Bras. Dyr. Dansk. Afh., IX, 1842, p. 200 (sine descript.), (Phyllostoma). »  
*villosum*, Dobson (nec Peters), Catal., 1878, p. 534, pl. XXIX, fig. 2 (dent.); Winge, E Mus. Lund., 1892, p. 9, pl. I. fig. 12. »

185. **Stenoderma**, E. Geoff., 1812.

*Artibeus*, Gerv. (nec Leach); *Phyllops* et *Histiops*, Peters; *Ariteus*, Gray;  
*Peltorhinus*, Peters.

A. **Peltorhinus**, Peters, 1876.

932. **achradophilum**, Gosse, A Naturalist's Sojourn in Jamaica, 1851, p. 271, pl. VI, fig. 4, 5; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 433, 434, pl. II; Dobson, Catalog., 1878, p. 527, pl. XXVIII, fig. 2, 2a. Jamaica, Cuba.  
*jamaicensis*, Gosse (nec Leach), l. c., 1851, p. 270, pl. VI, fig. 3; Gervais, Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 34. »  
*sulphureus*, Gosse, l. c., p. 271. »  
*flavescens* (*Ariteus*), Gray, P. Z. S., 1866, p. 117. »

B. **Stenoderma**, p. d.

933. **rufum**, E. Geoff., Descr. Egypte, II, 1812, p. 114; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 430, pl. I, fig. 1—7; Dobson, Catalog., 1878, p. 529. America, —?  
*undatus*, Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 35, pl. IX, fig. 3; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1869, p. 399, (Histiops). »  
934. **Nichollsi**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., VII, 1891, p. 529. Antillas, Ins. Dominica.  
935. **humerales**, Lund; Winge, E Museo Lundii, Chiroptera, 1892, p. 10. Brasil merid., Minas Geraes (Lagoa Santa).

936. **Montserratense**, Thomas, P. Z. S., 1894, Antillas,  
p. 133. Ins. Montserrat.

C. **Phyllops**, Peters, 1876.

937. **falcatum**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1839, p. 1; Cuba.  
Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 433;  
Dobson, Catalog., 1878, p. 529, pl. XXVIII,  
fig. 3, 3a.  
*albomaculatum*, Gundlach, M.-B. Akad. »  
Berl., 1861, p. 155.

186. **Ectophylla**, H. Allen, 1892.

938. **alba**, Allen, P. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, America Centrali,  
p. 441. Honduras.

187. **Ametrída**, Gray, 1847.

A. **Ametrída**.

939. **Centurio**, Gray, Ann. and Mag. Nat. Hist., Brasil, Para.  
XIX, 1847, p. 407; Peters, M.-B. Akad.  
Berl., 1866, p. 396; Dobson, Catalog.,  
1878, p. 530, pl. XXX, fig. 2.

B. **Sphaeronycteris**, Peters, 1882.

940. **toxophyllum**, Peters, S.-B. Akad. Berl., 1882. America tropicalis.  
p. 987, 989, pl. XVI.

188. **Pygoderma**, Peters, 1865.

941. **bilabiatum**, Wagner, Archiv f. Naturg., 1843, Mexico.  
p. 366; Dobson, Catalog., 1878, p. 536,  
pl. XXVIII, 4, 4a, 4b, et XXX; Göldi,  
Mam. Brasil, 1893, p. 59.  
*leucomus* (*Arctibeus*), Gray, P. Z. S., 1848, Brasil, usque ad  
p. 57. Serra dos Orgaos.  
*microdon*, Peters, M.-B. Akad. Berl., »  
1863, p. 83; 1865, p. 357.

189. **Sturnira**, Gray, 1842.*Nyctiplanus*, Gray, 1848.

942. **lilium**. E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 181; Gervais; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 39, pl. VIII, fig. 5; pl. IX, fig. 5, 6; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1865, p. 524; Dobson, Catalog., 1878, p. 538, pl. XXX, fig. 4; Alston, Biol. C.-Am., Mamm., 1879, p. 50.
- spiculatus*, Illig., Licht., Verz. d. Doubl., p. 3.
- spectrum*, Gray, Ann. N.H., 1842, p. 257; Voy. Sulphur, Mamm., 1844, p. 22, pl. VI, fig. 1.
- excisum*, *albescens* et *fumarium*, Wagner, 1842—48. »
- erythromos* et *oporophilum*, Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 64, pl. I et II. »
- chilense*, Gervais; Gray, Hist. de Chile, Mamm., 1847, p. 30, pl. 1, fig. 1; Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 39, pl. VIII, fig. 5; IX, fig. 5, 6. »
- rotundatus*, Gray, P. Z. S., 1848, p. 57. »
- chrysocomos*, Wagner, Schreb., Säug. Suppl., V, 1855, p. 635. »
- America Centrali et Meridionali. Antillas: Guatemala, Honduras, Costa-Rica, Jamaica, Brasil, Rio Napo, Pernambuco, Bahia, Rio Janeiro, Sta Catharina, Serra dos Orgaos, Minas Geraës, Peru (Huallaga), Paraguay Chili.

190. **Brachyphylla**, Gray, 1833.

943. **cavernarum**, Gray, P. Z. S., 1833, p. 123; Ann. Nat. Hist., IV, 1839, p. 2, pl. I, fig. 1; Gervais; Castelnau, Exped. Am. Sud, Zool., 1855, p. 33; Dobson, Catalog., 1878, p. 541, pl. XXX, fig. 5, 5a, 5b.
- Antillas, Cuba, Insul. St Vincent.

191. **Centurio**, Gray, 1842.*Trichocoryctes*, H. Allen, 1861.

944. **senex**, Gray, Ann. Mag. Nat. Hist., X, 1842, p. 259; Voy. Sulphur, Mamm., 1844, p. 26, 27, pl. VIII, fig. 1, 1a; Dobson, Catalog., 1878, p. 543, pl. XXX, fig. 6; Alston, Biol. C.-Am., Mamm., 1879, p. 51.
- Mexico (Mirador), America Centrali, Cuba.

*flavogularis*, Licht. et Peters, M.-B. Akad. Berl., 1854, p. 335. Mexico (Mirador), America Centrali,

*mexicanus*, Saussure, Rev. Mag. Zool., 1860, p. 381. Cuba.

**Macmurtrii**, H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1861, p. 360; Alston, Biol. Centrali-Amer., Mam., 1879, p. 51, pl. III, fig. 8. Mexico (Mirador), Guatemala.

945. **minor**, Ward, Am. Nat., XXV, 1891, p. 750, fig. Mexico.

#### Sectio 4. **Desmodeae**.

##### 192. **Desmodus**, Wied, 1826.

*Edostoma*, d'Orbigny.

946. **rufus**, Wied, Beitr. Naturg. Brasil, 1826, p. 233; Gervais, Castelnau, Exp. Am. Sud, Zool., 1855, p. 31, pl. VIII, fig. 6, pl. IX, fig. 1; Dobson, Catalog., 1878, p. 547, pl. XXX, fig. 7, 7 a, 7 b; Alston, Biol. Centrali-Am., 1879, p. 52; Gerrit Miller, P. Biol. Soc. Washingt., 1886, p. 113, fig. (dent.). Mexico, Oaxaca, Guatemala, Vera Paz, Equator, Peru, Chili, (Coquimbo, Valparaiso), Brasil, Santa Catharina, Bolivia; Serra dos Orgaos (900 m. alt.), Brasil merid.

*cinerea*, d'Orbigny, Voy. Am. Mérid., IV. p. 11. pl. VIII.

*d'Orbignyi*, Waterh., Voy. Beagle, Mamm., p. 1, pl. I et XXXV, fig. 1; Gay, Hist. Chile, Zool., 1847, p. 33. »

*murinus*, Wagner, Schr., Säug. Suppl., I. p. 377. »

*fuscus*, Lund, Burmeister, Thiere Bras., p. 57; Göldi, Mam. Brasil, 1893, p. 59 (nota): sub nom. »*Dysopes*«. »

947. **Youngii**, Jentink, Notes Leyd. Mus., XV, 1893, p. 282. Antillas.

##### 193. **Diphylla**, Spix, 1823.

948. **ecaadata**, Spix, Sim. et Vesp. Bras., 1823, p. 68, pl. XXXVI, fig. VII; Dobson, Catalog., 1878, p. 550; Alston, Biol. Centrali-Amer., Mam., 1879, p. 53, pl. III, fig. 6; H. Allen, Proc. U. S. Nat. Mus., XVIII, 1896, p. 769, fig. 1—6. Brasil, Equator, Guatemala, Mexico, Tehuantepec, Orizaba.

## Ordo V. Insectivora.

### Bibliographia.

- 1882—90. — **G. E. Dobson**, Monograph of the Insectivora, Systematic and Anatomical: — Part I: *Erinaceidae, Centetidae, Solenodontidae*, 1882; Part II: *Potamogalidae, Chrysochloridae, Talpidae*, 1883; Part III, *Soricidae* (tabulae VI tantum, 23—28. sine texto), 1890.
1890. — **id.**, Synopsis of the *Soricidae* (genera), P. Z. S., 1890, p. 49. — et: l. c., 1891, p. 349.
- 1888—91. — **Blanford**, Fauna of British India, Mammals (*Insectivora*: auctore Dobson).
1895. — **C. H. Merriam**, Revision of the American Genera *Blarina* and *Notiosorex*; — Synopsis of the Am. Shrews of the Genus *Sorex* (North American Fauna, No 10).
- „ — **G. S. Miller**, The Long-tailed Shrews of the Eastern U.-S. (*Sorex* and subg.), — (loc. cit., No 10).
- Palaeont.** — **Zittel**, Handb. Palaeont., IV, 1894, p. 560 (Bibliographia).

### Subordo I. **Dermoptera.**

#### Familia I. **Galeopithecidae.**

#### 194. **Galeopithecus**, Pallas, 1780.

949. **volans**, L., Sys. Nat., 1766, p. 45 (Lemur); Indo-China, Birma,  
Pallas, Acta Ac. Petrop., IV, 1780, p. 280, Tenasserim, Siam,  
pl. 8; Shaw, Gen. Zool., I, 1800, p. 116, Malacca, Ins. Pulo-  
pl. 38, 39; Leche, Sv. Ak. Handl., XXI, Pinang, Sumatra,  
pt. XI (1886); Schlegel, Handleid., pl. I, Banka, Basilan.  
fig. 12. Natuna, Java. Borneo.
- rujus*, E. Geoff., Cours d'Hist. Nat., 1829, »  
p. 37; Desm., Mam., 1822, p. 108.
- variegatus* et *ternatensis*, E. Geoff., Desm., »  
l. c.
- Temminckii*, Waterh., P. Z. S., 1838, »  
p. 119; Trans. Zool. Soc., II, p. 335, pl. 58, »  
fig. 2.
- undatus* et *macrurus*, Wagner, Schreb. »  
Säug., Suppl., I, 1840, p. 324—327.



950. **philippinensis**. Waterh., P.Z.S., 1838, p. 119; Ins. Philippinas,  
Günther, P. Z. S., 1879, p. 74. Mindanao, Bohol,  
Dinagut.

## Subordo II. **Insectivora Vera.**

Cohors 1. **Arctogae**, Trt., 1880.

*Dilambdodonta*, Gill, 1883.

## Familia II. **Tupaiaidae.**

195. **Ptilocercus**, Gray, 1848.

951. **Lowii**, Gray, P. Z. S., 1848, p. 24, pl. 2; Borneo, Sarawak;  
Wagner, Schreb., Säug. Suppl., V, pl. 35; Banka, Sumatra sept.-  
Hose, Mamm. Borneo, 1893, p. 34; Jentink, orient., Tandjong-  
Notes Leyd. Mus., 1885, p. 37. Morawa.

196. **Tupaia**, Raffles, 1821.

*Cladobates*, F. Cuv., 1825; *Hylogale*, Temm., 1824.

A. **Dendrogale**, Gray, 1843; Anderson, 1878.

952. **murina**, S. Müll., Verhandl., 1839, I, p. 167, Borneo Occid.,  
pl. 26, fig. 5; Anderson, Zool. Res. Yunnan, Pontianak.  
1878, p. 110, pl. 7, fig. 18, 19 (cran.);  
Hose, Mamm. Borneo, 1893, p. 34; Thomas,  
P. Z. S., 1892, p. 225 (Subgenus tantum).
953. **frenata**, Gray, Ann. Nat. Hist., VI, 1860, Cochinchina,  
p. 217; Anderson, Zool. Res. Yunnan, 1878, Cambogia.  
p. 110, pl. 7, fig. 20, 21 (cran.).

B. **Tupaia**, p. d.

954. **Ellioti**, Waterh., P. Z. S., 1849, p. 106, India centrali,  
108, pl. 13; Anderson, Zool. Res. Yunnan, M<sup>s</sup> Satpura, Madras,  
1878, p. 124, pl. 7, fig. 12, 13 (cran.); M<sup>s</sup> Ghats Orient.,  
Blanford, Fauna Brit. Ind., 1888, p. 209. Ceylon?
955. **ferruginea**. Raffles, Linn. Trans., XIII. 1822. Sumatra. Java.  
p. 256; Anderson, Zool. Res. Yunnan, 1878, Borneo, Singapura,  
p. 130, pl. 7, fig. 4, 5 (cran.); Blanford, Poulo-Pinang,  
Fauna Brit. Ind., Mam., 1888, p. 210. Malacca, Pegu,

- tana*, Is. Geoff. (nec Raffl.), Voy. Belang., 1834, p. 105. Arrakan. Tenasserim, M<sup>s</sup> Khasia.
- Sorex glis*, Diard; Duvaucel, Asiat. Res., XIV, 1822, p. 471. pl. 9. »
- a. — *Belangeri*, Wagn., Schreb., Säug. Suppl., II, 1841; V. 1855. p. 527; Is. Geoff., Voy. Belang., 1834, p. 105, pl. 4; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1892, p. 920; P. Z. S., 1886, p. 67. Birma, Bhamo, Rangoon, Sikkim, Darjiling, Nepal.
- peguana*, Lesson; Jerdon, Mam. Ind., p. 65. »
- chinensis*, Anderson, Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 129, pl. 7, fig. 8, 9. Yunnan Occid., M<sup>s</sup> Kakh.
- b. — *palawensis*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 367. Philippinas. Ins. Palawan.
- c. — *longipes*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 343. Borneo Sept.-Oce., Sarawak.
- d. — *hypochrysa*, Thomas, Ann. Mus. Genova, XXXIV, 1895, p. 665. Java. Ins. Mentawai.
956. *picta*, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 251; Hose, Mamm. Borneo, 1893, p. 31. Borneo sept., Baram.
957. *montana*, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 252; P. Z. S., 1892, p. 223; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 32. Borneo sept., M<sup>s</sup> Dulit (1800 m.).
958. *splendidula*, Gray. P. Z. S., 1865, p. 322, pl. 12 (Osteol.); Anderson, Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 132, pl. 7, fig. 10, 11 (cran.); Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 31; Thomas, Nat. Novit., I. 1894, p. 656. Borneo.
- ruficaudata* (Gray), Mivart, Journ. Anat. Phys., I, 1867, p. 293 (note). Ins. Natuna, Bunguran.
- a. — *lucida*, Thomas et Hartert. Nov. Zool., II, 1895, p. 490. Ins. Natuna.
959. *javanica*, Horsf., Zool. Res., 1822, fig. —; Müll. et Schleg., Verhandl., 1839, I, p. 165, pl. 26, fig. 3, pl. 27, fig. 7—10; Anderson, Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 134, pl. 7, fig. 14, 15 (cran.). Java, Borneo, Sumatra, Banka, Salangore, Johore.

960. **malaccana**, Anderson, Zool. Res. Yunnan, Mam., 1878, p. 134, pl. 7, fig. 16, 17 (cran.).  
*Sorex-glis press*, F. Cuv., Mamm., II, 1821. liv. 35.  
*javanica*, Blyth (nec Horsf.), Cat. Mam. As. Soc. Beng., 1863, p. 82. Malacca.
961. **tana**, Raffles (nec Is. Geoff.), Trans. Linn. Soc., XIII, 1822, p. 257; Müll. et Schleg., Verhandl., 1839, p. 161, pl. 26, fig. 2; Anderson, Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 136. Borneo, Sumatra.  
*dorsalis*, Schlegel. »
- a. — Var. *Speciosa*, Wagner, Schreb., Säug. Suppl., II, 1841, p. 43. »
- b. — Var. *chrysura*, Günther, P. Z. S., 1876, p. 425, pl. 36. »
962. **nicobarica**, Zelebor, Reis. Novara, 1868, Säug., I, p. 17, pl. 1, 2; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1870, LX, p. 279; Anderson, Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 136, pl. 7, fig. 3 (cran.); Blanford, Fauna Brit. India, Mam., 1888, p. 212. Insul. Nicobar.
963. **Everetti**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., IX, 1892, p. 250. Ins. Philippinas, Mindanao Occid.
964. **gracilis**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XII, 1893, p. 53; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 34. Borneo, Sarawak Orient.
965. **melanura**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 252; P. Z. S., 1892, p. 224, pl. XIX, fig. 4, 5 (cran.). Borneo sept., M<sup>s</sup> Dulit, (1800 m. alt.)
966. **minor**, Günther, P. Z. S., 1876, p. 425; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 30. Borneo sept., M<sup>s</sup> Dulit (1500 m. altit.)

197. † **Plesiosorex**, Pomel, 1848.*Erinaceus*, p., Blainv., 1838.

967. † **soricinoides**, Blainv., Ostéog. Insectiv., 1838, p. 100, pl. 11; Pictet, Pal., 1853, I, p. 175, pl. I, fig. 10; Gerv., Zool. et Pal. Franç., p. 55; Schlosser, Beitr. Pal. (Est.-Ung., VI, 1887, p. 120; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, p. 13, pl. VI, fig. 10, 11. † Miocaen. Gallia central. et merid.
- talpoïdes*, Pomel, Bibl. Univ. Genève, 1848, IX. Archiv., p. 161. »

198. † **Lantanotherium**, Filhol, 1887.*Erinaceus*, p., Lartet, 1851.

968. † **dubium**, Lartet, Notice sur la Colline de Sansan, 1851, p. 12; Gervais, Zool. et Pal. Franç., p. 53. † Miocaen. Gallia merid.
- sansaniense*, Filhol, Bull. Soc. Phil., XII, 1887—88, p. 24; Annales Sc. Géol., XXI, 1891, p. 21, 23, Pl. I, fig. 18, 19. »
- minutus*, Lartet, l. c., 1851, p. 12 (*Erinaceus*). »
- sp.*? (*dubius*, Lart.?). Schlosser, Beitr. Pal. (Österr.-Ung., VI, 1887, p. 97, pl. IV, fig. 13, 25, 30, 32, 33. † Miocaen. sup. Germania.

199. † **Galerix**, Pomel, 1848; Filhol, 1890.

*Parasorex*, Meyer, 1865; *Viverra*, p., Blainv., 1840; *Sorex*, p., Lartet, 1851; *Glisorex* et *Myogale*, p., Lartet, 1851; *Cladobates*, p., Pictet; *Amphechinus*, Aymard, 1849.

969. † **exilis**, Blainv., Ostéog., G. Viverra, 1840, pl. XIII, p. 73; Gerv., Zool. et Pal. Franç., p. 224, pl. 28, fig. 5; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, p. 22; Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, p. 41, pl. I, fig. 22, 23. † Miocaen. Europa central. et merid.: Germania (Steinheim). Gallia merid.
- viverroïdes*, Pomel, Bibl. Univ. Genève, Arch., IX, 1848, p. 164. »
- socialis*, Meyer, Neues Jahrb., 1865, p. 844; Fraas, Steinheim, 1870, p. 153 (excl. synonym.), pl. IV, fig. 2—10; Schlosser, Beitr. Pal. (Est.-Ung., VI, 1887, p. 116, pl. II; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 148, pl. XIII, fig. 12 (sub nom. *Talpa telluris*); Hofmann, Göriach Abh. ges. Reichs., XV, 1893, p. 21, pl. II, fig. 6. »
- ? *sansaniensis*, Prevostianus, Desnoyersianus, antiqua, Lartet, in Gerv., Zool. et Pal. Franç., p. 57, 52 et 54 (*Sorex*, *Glisorex* et *Myogale*). Vide: Schlosser, l. c., 1887, p. 125 (= *Parasorex socialis*). »

Familia III. **Macroscelidæ.**200. **Macroscelides**, A. Smith, 1829.*Eumeres*, Is. Geoff., 1829; *Rhinomys*, Licht., 1833.

970. **Rozeti**, Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, I, 1838, p. 1, 23, pl. I et II; M. Wagner, Atlas Reis. Regens. Alger, 1841, p. 3, pl. I; Schreb., Säug. Suppl., V, 1855, pl. 37; Huet, Mission Révoil, Faune et Flore des Pays Çomalis, 1882, p. 9; Lataste, Actes Soc. Linn. Bordeaux (Mamm. Barbar.), 39, 1885, p. 77; Explor. Scient. Tunisie, 1887, Zool. Mamm., p. 4. Africa sept., Algeria (Laghonat, Djelfa, Oran, Batna), Tunisia (Feriana, Djebel Bou-Hedma, Regione Chotts).
971. **rufescens**, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1878, p. 198, pl. I; Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 70; P. Z. S., 1890, p. 446; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 29. Ibea, Africa orient., Kibwesi, Ndi (Wataita), Usamiro, Mozambica. Taita.
972. **Revoili**, Huet, Bull. Soc. Philom., 1881, p. 96; Mission Révoil aux Pays Çomalis, Faune et Flore, Mamm., 1882, p. 5, pl. I et II. Africa Sept.-Orient., Somalis. (Medjourtine).
973. **pulcher**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 69; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 30. Victoria Nyansa merid., Usamiro, Nord-Ugogo, Kawende.
974. **fuscus**, Peters. Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 87, pl. XIX et XXII, fig. 13, 17; M.-B. Ak. Berlin, 1851, p. 467; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 30. Zambesia, Marungu, Mozambica.
975. **Alexandri**, O'Gilby, P. Z. S., 1838, p. 5; Ann. Nat. Hist., 1838, 2, p. 146; Noack, Zool. Jahrb., 1889, II, p. 264, pl. IX, fig. 14, 15. Africa Orient.-Centrali, Marungu.
976. **typus**, A. Smith, Zool. Journ., IV, 1829, p. 435; (typicus) A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., I, 1838, pl. X. Africa australi. Colonia Cap. B.-Sp., (Afreria Orient.
- Mus araneus capensis maximus*, Petiver, Gazophyt., 1702, pl. 23, fig. 9. »
- proboscideus*, Shaw, Gen. Zool., 1800, I, 2, p. 536 (Sorex). »
- jaculus*, Licht., Darstell. n. Säug., pl. 38. »

977. **intufi**, A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1838, pl. XII; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 177. Africa australi, Mozambica, Mossamedes, flum. Rovuma.
978. **rupestris**, A. Smith, P. Z. S., 1830, p. 11; Ill. Zool. S.-Afr., 1838, I, pl. XI; Huet, Mission Révoil. Faune et Flore, 1882, p. 11. Africa australi, Cafreria.
- typus*, Is. Geoff. (nec Smith), Lesson, Cent. Zool., 1830, pl. 12. »
979. **Edwardi**, A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1838, I, pl. XIV; Huet, Mission Révoil, 1882, p. 13. Africa merid., flum. Elephantorum.
980. **brachyrhynchus**, A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1838, I, pl. XIII; Huet, Mission Révoil, 1882, p. 12. Africa centrali Cafreria.
- a.* — Var. *Schinzi*, Noack, Zool. Jahrb., 1889, IV, p. 198. Africa merid., Ovambo.
981. **melanotis**, O'Gilby, P. Z. S., 1838, p. 5; Huet, Mission Révoil, 1882, p. 13. Africa merid.-Occ., Damara.
- brachyrhynchus*, Var., apud Murray. »
982. **brachyurus**, B. du Bocag., J. Sci. Lisb., IX, 1882, p. 27; I, 1889, p. 24. Angola, Caconda.
983. **fuscipes**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 68. Reg. Niam-Niam, N'doruma.

201. **Petrodromus**, Peters, 1846.

984. **tetradactylus**, Peters, Verh. Ak. Berl., 1846, p. 258; Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 92, pl. 20, 24; Noack, Zool. Jahrb., 1889, II, p. 263; Thomas, P. Z. S., 1890, p. 445, fig. (dent.); Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 28, fig. 19. Africa Or. et Centr., Zanzibar, Tette, Sena, Boror, Mandera, Ugogo, Usarami, Ukami, Marungu etc.

202. **Rhynchocyon**, Peters, 1847.

985. **Cirnei**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1847, p. 36; Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 106, pl. 21—24; Günther, P. Z. S., 1881, p. 163; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 31. Africa orient., Mozambica, Boror.



986. **Stuhlmanni**, Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1893, p. 66; Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 31. Africa Or.-aequat. flum. Semliki-Issango, Kinyawanga, Ruhanda.
987. **macrurus**, Günther, P. Z. S., 1881, p. 163. Africa Or.-aequat. (8° lat. mer.). flum. Rovuma.
988. **Petersi**, B. du Bocage, J. Sci. Lisb., VII, 1880, p. 159; Günther, P. Z. S., 1881, p. 164; Thomas, P. Z. S., 1890, p. 444; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Africa, 1895, p. 31. Africa Orient. Ins. Zanzibar, Mombaza, Mandera (Afr. Centr.), Usaramo, Rovuma, Pangani.
989. **chrysopygus**, Günther, P. Z. S., 1881, p. 164, pl. XIV. Africa, Orient., flum. Mombaza.
990. **Reichardi**, Reichenow; Noack, Zool. Jahrb., II, 1889, p. 260, pl. VIII et X, fig. 50—54; Zool. Anz., 1886, p. 315. Africa Or.-Centrali. Marungu.

203. † **Pseudorhynchoeyon**, Filhol, 1892.

991. † **Cayluxi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., IV, 1892, p. 134, fig. † Eocaen. Gallia merid.

Familia IV. **Erinaceidae.**

Subfam. 1. **Gymnurinae.**

204. **Gymnura**, Horsf. et Vig., 1828.

*Echinorex*, Blainv., 1838; *Hylomys*, Müll. et Schleg., 1839.

992. **gymnura**, Raffles, Trans. Linn. Soc., XIII, 1822, p. 272 (Viverra). Malacca, Singapura, Sumatra, (Padang-Bessa); Tenasserim (Bankasun).
- Rafflesii*, Horsf. et Vig., Zool. Journ., III, 1828, p. 246, pl. 8; Mivart, Journ. An. Phys., I, p. 308; Blanf., Journ. As. Soc. Beng., 1878, p. 150; Fauna Brit. Ind., 1888, p. 220; Dobson, Monog. Insectiv., Part. I, 1882, p. 3, pl. I, II.
993. **alba**, Giebel, Zeitschr. Gesam. Naturw., 1863, p. 277, pl. 1, 2; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1895, p. 19. Borneo sept., centrali (Smitau), et meridionali (Banjermassing).

*candida*, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1881, p. 166 et 1885, p. 36.

Borneo sept., centrali (Smitau), et meridionali (Banjermassing).

*Rafflesii* Var. *candida*, Günther, P. Z. S., 1876, p. 425.

994. *suilla*, Müll. et Schleg., Verh. Nat. Ges. Ned., Mam., 1839, p. 153, pl. XXVI, fig. 1, pl. XXV, fig. 4—7; Dobson, Mon. Insectiv., I, 1882, p. 5; Blanf., Fauna Brit. Ind., 1888, p. 221.

Birma, Pegu, Malacca, Sumatra, Java.

*peguensis*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, 1859, p. 286; Anderson, Trans. Zool. Soc., VIII, 1874, p. 453, pl. LXIV, fig. 1—19.

»

- a. — *dorsalis*, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1888, 2, p. 407; P. Z. S., 1889, p. 407.

Borneo septent., Mous. Kina Balu (1000—2500 m. alt.)

## 205. † **Neurogymnurus**, Filhol, 1877.

### A. **Neurogymnurus**.

995. † **Cayluxi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., 1877, p. 52; Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 315; 1884, p. 5, pl. II, fig. 4—8, 10, 11, 16; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse, 1884, p. 1, pl. I, fig. 9—13; Schlosser, Beitr. Pal. (Est.-Ung., VI, 1887, p. 102, pl. IV (partim); VIII, 1889, p. 68; Rütimeyer, Verh. Nat. Ges. Basel, 1891, p. 92.

† Eocaen. Gallia merid., Helvetia.

### B. † **Cayluxotherium**, Filhol, 1880.

- 995<sup>b</sup>. † **elegans**, Filhol, C.-R. Ac. Sc., XC, 1880, p. 1579; Bull. Soc. Philom., 1880, p. 120.

† Eocaen. Gallia merid.

996. † **major**, Lydekker, Cat. Foss. Mam. Brit. Mus., V, 1887, p. 302.

† Eocaen. Ins. Britannia.

997. † **minor**, Filhol, Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse, 1884, p. 10, pl. II, fig. 13—15; Lydekker, Cat. Foss. Mam. Brit. Mus., V, 1887, p. 302.

† Eocaen. Gallia merid., Britannia.

Subfam. 2. **Erinaceinae.**206. **Erinaceus**, L., 1766.*Atelerix*, Pomel, 1848; *Hemiechinus* et *Peroëchinus*, Fitz., 1867.1895. — **Anderson**, P. Z. S., 1895, p. 415 (Species africanæ).

998. **europæus**, L. Syst. Nat., 1766, p. 75; Blasius, Fauna Deutsch., 1857, p. 153, fig. —; Dobson, Monog. Insectiv., I, 1882, p. 8, pl. I et seq. (anatom.). Europa et Asia, ab Hibernia, Scandinavia et Rossia, ad Italiam, Palestinam, et Chinam oriental.
- sibiricus*, Erxleb. Asia minor.
- concolor*, Martin, P. Z. S., 1837, p. 102. Pekin (China).
- dealbatus*, Swinh., P. Z. S., 1870, p. 450. † Pleistocaen. Europa.
- † *fossilis*, Schmerling; *major*, Pomel. † Miocaen. Germania.
999. † **priscus**, Meyer, Jahrb. Miner., 1846, p. 474; Pictet, Paléont., 1853, p. 170; Schlosser, Beitr. (Est.-Ung., 1887, VI, p. 95, pl. IV.
1000. † **sansaniensis**, Lartet, Notice sur la Colline de Sansan, 1851, p. 12; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1859, p. 53; Schlosser, Beitr. (Est.-Ung., 1887, p. 97, pl. IV; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 146, pl. XIII, fig. 11; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 21; Hofmann, Göriach. Abh. g. Reich., XV, 1893, p. 19, pl. III, fig. 1—4. † Miocaen. Europa, Germania, Gallia merid.
1001. † **oeningensis**, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 23, pl. II; Cat. Mamm. Foss., 1887, V, p. 301. † Miocaen. Helvetia.
1002. † **arvernensis**, Blainv., Ostéog. Insectiv., 1838, p. 102, pl. XI; Gerv., Zool. Pal. Franç., 1859, p. 53, fig. 10—11; Schlosser, Beitr. Pal. (Est.-Ung., 1887, VI, p. 97. † Miocaen. Gallia central.
1003. **diadematus**, Württemb., Fitzinger in Heuglin, Säug. N.-Ost. Afr., S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1867, LVI, p. 854; Dobson, Mon. Insectiv., Part I, 1882, p. 10, pl. I, fig. 3, pl. III, 15, 15 a. Africa Sept.-Or., Senaar, Kordofan; Benguela, Senegambia (Dagana, Podor, Backel); Africa merid., Colonia Cap. B.-S.
- frontalis*, Smith, Ill. Zool. South-Afr., I, 1838, N° 2, pl. III (nec South-Afr. Quart. Journ., 1831, p. 10). Senaar.
- ? *senaarensis*, Hedenborg, Isis, 1839, p. 5.

1004. **albiventris**, Wagner, Schreb., Säug. Suppl., II, 1841, p. 22; Dobson, Mon. Insectiv., Part II, 1882, p. 11; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 34.  
*Pruneri*, Wagn., l. c., 1841, p. 23; Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv., 1848, p. 250 (G. Atelerix); Fitzing., S.-B. Ak. Wiss. Wien, LVI, 1, p. 856, 857 (Gen. Peroëchinus).  
*heterodactylus*, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1841, p. 227.
1005. **Adansonii**, Rochebrune, Bull. Soc. Philom., 28. Oct. 1882; Faune de Sénégalie, Mam., 1883. p. 53, pl. II. fig. 1.
1006. **Krugi**, Peters, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1877, p. 78; Dobson, Mon. Insectivora, Part I, 1882, p. 11.
1007. **algirus**, Duvernoy, Mém. Soc. Hist. Nat. Strash., 1840, p. 4; Dobson, Mon. Insectiv., I, 1882, p. 12, pl. III, fig. 14. 14 a; Lataste, Faune de Barbarie. — Actes Soc. Lin. Bordeaux, 39, 1885, p. 78 (separata).  
*fallax*, Dobson, l. c., 1882, p. 9 (Vide Lataste, l. c., 1885, p. 82).
1008. **platyotis**, Sundev., Vet. Akad. Handl., 1841, p. 232; Dobson, Monog. Insectiv., I, 1882, p. 12.  
*pallidus*, Fitzing., Heuglin, Sitz. Akad. Wiss. Wien, LVI, p. 866.
1009. **deserti**, Loche, Cat. Mamm. et Ois. d'Algérie, p. 20; Expl. Algérie, 1867, Mam., sp. 56 (sine descr.); Dobson, Monog. Insectivora, Part I, 1882, p. 12, pl. I. fig. 4 et 9, pl. III, fig. 9; Lataste, Faune de Barbarie, — Act. Soc. Lin. Bordeaux, 39, 1885, p. 80 (separat.).  
*algirus*, p., Dobson (tantum *cran.*, l. c., p. 12).
1010. **pictus**, Stoliczka, J. As. S. B., 1872, p. 223; Anderson, J. A. S. B., 1878, p. 203, pl. III; Dobson, Mon. Insectivora, Part I, 1882, p. 13, pl. III, fig. 11; Blanford, Fauna Brit. India, 1888, p. 217, Murray, Indian Annals, 1887, p. 137, fig.
- Africa Orientali,  
 Centrali et Occiden-  
 tali: Senegambia,  
 Ægyptus. Kordofan,  
 Senaar, Massai-Land,  
 Ukamba, Mozam-  
 bica; Senegambia.
- »
- Senegal, St Louis,  
 Barbagaye, Pinte,  
 Capo Verde, Joalles,  
 Rufisque.
- Africa-Oceid? (nec  
 Porto-Rico).
- Algeria (Oran, Bona),  
 Tunisia, Tripoli,  
 Maroc (Africa sept.  
 tota).
- »
- Africa Sept.-orientali,  
 Senaar.
- »
- Africa Sept., Sahara  
 algerian.; Ouargla.
- »
- India Sept.-occid. et  
 centrali. Guzerat,  
 Kachh, Agra, Ulwar,  
 Gunn, etc., usque ad  
 Mahadera Hills.

- mentalis*, Gray, List Mam., 1843, p. 81  
(sine descr.).
- micropus*, part., Blyth, J. A. S. B., 1846,  
p. 170.
1011. **micropus**, Blyth (part.), J. A. S. B., 1836,  
p. 191; 1853, p. 582; Anderson, J. A. S. B.,  
1878, p. 200, pl. V, a; Dobson, Mon. Insectiv.,  
I, 1882, p. 14, pl. III, fig. 13, 13a, Blanf.,  
Fauna Brit. Ind., 1888, p. 218.
- nudiventris*, Horsf., Cat. Mam. E. Ind.  
Comp., p. 136.
1012. **macracanthus**, Blanford, East. Persia, II,  
Zoology, 1876, p. 27, pl. I; Ann. Nat. Hist.,  
1875, p. 310; Scully, Ann. Nat. Hist., VIII,  
p. 224; Dobson, Mon. Insectivora, Part I,  
1882, p. 15.
1013. **niger**, Blanford, J. As. S. Beng., 1878, II,  
p. 212, pl. IX; Dobson, Mon. Insectiv.,  
Part I, 1882, p. 15, pl. III, fig. 8.
1014. **Jerdoni**, Anderson, J. As. S. Beng., 1878,  
II, p. 209, pl. V, a; Dobson, Mon. Insectiv.,  
I, 1882, p. 16, pl. III, fig. 12, 12a; Blanf.,  
Faun. Brit. India, 1888, p. 216; Murray,  
Ind. Annals, 1887, p. 137, fig.
1015. **auritus**, Pallas, Nov. Comm. Acad. Petrop.,  
XIV, 1778, p. 593, pl. 21, fig. 4; Schreb.  
Säug., III, pl. 163; Dobson, Mon. Insectiv.,  
I, 1882, p. 16.
- ?hypomelas*, Brandt, Bull. Ac. Petersb.,  
1836, V, p. 32 (juv.).
1016. **libycus**, Ehrenb., Symbol. Phys., 1828,  
decad. 2; Giebel, Zeitschr. Ges. Naturw.,  
1865, p. 1; Dobson, Mon. Ins., I, 1882,  
p. 16.
- aethyopicus*, Ehrenb., l. c., 1828.
- auritus*, E. Geoff. (nec Pall.), Descr.  
Egypte, Mamm., p. 737, pl. 5, fig. 3.
- aegyptius* (Geoff.), Sundev., Vet. Ak.  
Handl., 1841, p. 234.
- brachydactylus*, Wagn., Schr., Säug. Suppl.,  
II, 1841, p. 24.
- India sept.-occid. et  
centrali, Guzerat,  
Kachh, Agra, etc.
- India merid., M<sup>s</sup>  
Nilghirry, Madras,  
Ceylan.
- »
- Persia, Kandahar.
- Arabia merid.-orient..  
Muscat.
- India Sept.-Oceid.,  
Kurrachee, Rajanpur,  
Sindh.
- Europa merid.-orient.  
et Asia centrali.  
Rossia (Mare Casp.),  
Siberia merid..  
Mongolia, Tartaria.  
Mesopotamia.
- Africa Sept.-Orient.,  
Ægyptus, Desert.  
Nubiae, Dongola.  
Senegal (Cayor, S<sup>t</sup>  
Louis, Sorrès).
- »
- »
- »

1017. **collaris**, Gray, Hardwick. Ill. Ind. Zool., I, 1825, pl. 8; Blanford, Fauna Brit. Ind., 1888, p. 215. India Sept.-Occid.  
Futtehghurh, Ajmeer.  
Sutlej, Pundjab, (a  
flum. Jumna ad fl.  
Gange).  
*Grayi* et *spatangus*, Bennet. P. Z. S., 1832, p. 124, 123; Dobson. Monog. Insectiv., I, 1882, p. 17, pl. III, fig. 10.  
*Grayi* et *Blanfordi*, Anders., J. A. S. B., 1878, II, p. 204, pl. IV et V, fig. a—h; Murray, Ind. Ann., 1887, p. 137, fig. »
1018. **albulus**, Stoliczka, J. As. S. Beng., 1872, p. 226 (Hemiechinus); Blanford, Scient. Res. Second Yarkand Miss., Mamm., 1879, p. 14, pl. I, fig. 2, pl. Ia, fig. 1; Dobson. Mon. Insectiv., I, 1882, p. 17. Asia centrali.  
Yarkand.  
*megalotis*, Blyth, J. As. S. Beng., 1845, XIV, p. 353; Scully, Ann. Nat. Hist., VIII, 1887, p. 223; Dobson, Mon. Insectiv., 1882, p. 18; Blanford, Fauna Brit. India, 1888, p. 216. Afghanistan.
1019. **frontalis**, Smith, South-Afr. Quart. Journ., 1831, p. 10 (nec Ill. Zool. South-Afr. 1838); Dobson, Monog. Insectiv., Part I, p. 18. Africa meridionalis,  
Colesberg (Colonia  
Cap. B.-Sp.), Cafreria,  
(Latakou), Côte d'Or.
1020. **Sclateri**, Anderson, P. Z. S., 1895, p. 415, fig. (cran.). Africa sept.-orient.  
Somali.
207. † **Tetracus**, Aymard, 1849.
1021. † **nanus**, Ann. Soc. du Puy, 1848, 12, p. 244; 1849, 14, p. 110; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1882, p. 8, pl. VI, fig. 7—9. † Eocaen. Gallia  
merid.
208. † **Palaeoerinaceus**, Filhol, 1879 (nec 1890).
1022. † **Edwardsi**, Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 12, pl. I, fig. 24—28. † Miocaen. Gallia  
centrali.
- 1022<sup>b</sup>. † **Cayluxi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., III, 1890—91, p. 92, fig. 1, 2. † Miocaen. Gallia  
merid.
209. † **Anomodon**, Le Conte, 1848.
1023. † **Snyderi**, Le Conte, Sillim. Amer. Journ., 1848, V, p. 106, fig. 3; Pictet, Paleont., I, 1853, p. 179; Leidy, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad., 1856, p. 171, pl. 17, fig. 25; 1869, p. 351; Extinct Mamm. Fauna West. Territ., 1869, p. 408. † Pleistocaen.  
America sept., Illinois.



Familia V. †**Dimylidae.**210. †**Dimylus**, Meyer, 1846.

1024. †**paradoxus**, Meyer. Neues Jahrb. Miner., 1846, p. 473; Schlosser, Beit. Pal. Öst.-Ung., VI, 1887, p. 105, pl. IV; Rütimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 91, pl. VI, fig. 31; Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 45, pl. II, fig. 10, 11.

† Miocaen. Europa,  
Germania, Helvetia,  
Gallia merid.

*coniformis* (Sorex), Meyer, l. c., 1859,  
p. 430.

»

211. †**Cordylodon**, Meyer, 1859.

1025. †**haslachensis**, Meyer. Neues Jahrb. Min., 1859, p. 174; Schlosser, Beit. Pal. Öst.-Ung., VI, 1887, p. 108, pl. IV.

† Miocaen. Germania  
(Suevia).

Familia VI. **Soricidae.**Subfam. 1. **Soricinae.**212. **Sorex**, L., 1735; Wagler, 1832.

*Corsira*, Gray, 1837; *Hydrosorex* et *Amphisorex*, Duvernoy, 1834 et 1838.

A. **Sorex.**

1026. **alpinus**, Schinz, Frobel und Heer, Mitth., I; Neue Denks., I, p. 13, fig. 1; Duvernoy, Mém. Soc. Hist. Nat. Strasb., II, 1838, p. 4; Mag. Zool., 1842, p. 31, pl. 49; Blyth, Cat. Mam. As. Soc. Beng. Mus., 1863, p. 86 (partim); Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 126, fig. 85.

Europa (in montibus).  
Germania, M<sup>s</sup> Harz.  
Helvetia, Bavaria,  
Gallia (Jura, Alpes,  
Pyreneae), Italia sept.,  
Carpathes.

*Antinorii* et *alpinus*, Bp., Faun. Ital.,  
pl. 18, fig. 2 et 3.

»

*intermedius*, Cornalia, Catal. Mam. Ital.,  
1870, p. 27.

»

1027. **cylindricauda**, A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., VII, 1871, p. 92; Recherches sur les Mamm., 1871, p. 260, pl. XXXVIII B, fig. 3; XXXVIII A, fig. 3.

Asia centrali (in  
montibus), Thibet  
sept.-orient., reg.  
Moupin.

1028. **unguiculatus**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., 1890, V, p. 155, fig. (dent.).  
Insul. Saghalien, ad ostium flum. Amour.
1029. **araneus**, L. (nec Schreb.), Fauna Suecica, II, 1746, N° 24; Syst. Nat., 1766, p. 74; Nilss., Ill. Fig. Skand. Faun., 1832 (nec 1847), pl. 32; Bp., Faun. Ital., pl. 18, fig. 1, 2; Thomas, The Zoologist, 1895, p. 62.  
Europa et Asia sept.: Scandinavia. Laponia. Insul. Britann. (nec Hibernia) Gallia, Germania, Italia, Iberia, Graecia; Siberia usque ad Reg. flum. Amour. Turkestan, Asia centrali (nec Africa sept.)
- vulgaris*, L., Mus. Adolph. Frid., p. 10; Nills., Ill. Fig., 1847 (nec 1832), I, p. 75; Jenyns, Mag. Zool. et Bot., II, pl. 1, fig. 2; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 129, fig. 86.  
*tetragonurus*, Hermann, Obs. Zool., p. 48; Schreb., Säug., III, pl. 159 B; E. Geoff. Ann. Mus., XVII, p. 177, pl. 2, fig. 3; Duvernoy, Mem. Soc. Hist. Nat. Strash., II, p. 19, pl. 1, fig. 2.
- Daubentonii*, Cuv., Rég. An., 1829, I, p. 127.
1030. **Richardsoni**<sup>1)</sup>, Bachm., Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., 1837, VII, 2, p. 383, pl. 24, fig. 5; Gerrit Miller, North-Amer. Fauna, N° 10, 1895, p. 48, pl. V, VI; Merriam, l. c., 1895, p. 63, pl. IX, fig. 1, 1a.  
America, Septent.-Occident., a Canada Occid., Alberta, ad Minnesota et Manitoba. Saskatchewan: Alaska.
- araneus*, p., Forster, Phil. Trans., 1772, LXII, p. 381 (nec Schreb.).
- parvus*, Richards., Fauna Bor.-Am., 1829, I, p. 8 (nec Say, 1823). »
- pachyurus*, Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 20. »
- vulgaris* (L.), Dobson, Mon. Insect., Part III, 1890, pl. XXIII, fig. 4; Thomas, The Zoologist, 1895, p. 63. »
1031. **sphagnicola**, Coues, Precursory Notes Amer. Insectiv. Mam.; Bull. U. S. Geol. Geogr. Surv., 1887, III, p. 650; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 64.  
America boreali sub-arctica, ab Alaska, Columbia Britannica (Fort Liard), ad Hudson Bay (Canada).
- Belli*, Dobson; Merriam, P. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 25.

<sup>1)</sup> Var. tantum americana *Soricis aranei*, L. = *vulgaris*, L. (fide Dobson, P. Z. S., 1891, p. 349).

1032. **fumeus**, Gerrit Miller, North-Amer. Fauna, N° 10, 1895, p. 50, pl. V, fig. 5, VI, fig. 5, 5a; Merriam, l. c., 1895, p. 65, pl. IX, fig. 2, 2a.

*Forsteri*, Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 22 (nec Richardson, 1819).

*Richardsoni*, Baird, l. c., 1857, p. 24 (nec Bachm., 1837).

*platyrhinus*, Dobson (nec De Kay), Mon. Insectiv., Part III, 1890, pl. XXIII, fig. 5.

1033. **vagrans**, Baird, Mamm. N.-Am., 1857, p. 15, pl. 26, fig. 1675; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 67, pl. VIII, fig. 2, 2a.

*Suckleyi*, Baird, l. c., 1857, p. 18, pl. 27, fig. 1677.

a. — *Dobsoni*, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 5, 1891, p. 33, pl. IV, fig. 2; l. c., N° 10, 1895, p. 68, pl. IX, fig. 8, 8a.

b. — *monticola*, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 3, 1890, p. 43; l. c., N° 10, 1895, p. 69.

1034. **hydromus**, Dobson, Ann. and Mag. Nat. Hist., IV, 1889, p. 372, fig.

1035. **minutus** et *exilis*, L., Sys. Nat., 1766, p. 112; Schreb., Säug., III, pl. 161 B; Thomas, The Zoologist, 1895, p. 62.

*pygmaeus*, Pallas, Zoog. Ross.-As., 1831, I, p. 134, pl. 10, fig. 4 (nec Hodgs.); Duvern., Mag. Zool., 1842, p. 30, pl. 48; Bp., Fauna Ital., pl. XIX, fig. 1; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 133, fig. 87, 88; Brandt, Bull. Nat. Moscou, 1868, II, pl. 2 (dent.).

*minimus*, E. Geoff., Ann. Mus., XVII, p. 186.

*pumilus*, Nilss., Skand. Fauna, I, p. 85.

a. — *Gmelini*, Pallas, Zoog., l. c., p. 135, pl. 10, fig. 3.

b. — *pusillus*, Gmel., Reis., III, p. 499, pl. 57, fig. 1.

c. — † *exilis*, Pomel (nec L.), Cat. Vert. Foss., 1854, N° 12.

America Sept.-  
Orientali, a Nova  
Scotia, Nov. Bruns-  
wick et Ontario, Reg.  
Great Lakes, ad  
Ocean, Atlant.;  
Carolina sept.,  
Tennessee.

»

Columbia Britann.  
merid., Washington  
Occid., Oregon, Cali-  
fornia sept., ad  
Monterey, Old Fort  
Crook, Cassel.

M<sup>s</sup> Saxosae, Idaho,  
Montana, Wyoming,  
Utah.

Arizona (M<sup>s</sup> San Fran-  
cisco, 3,500 m. alt.).

Alaska, Insul. Aleut.  
(Unalaska).

Europa et Asia Sept.,  
ab Hibernia ad flum.  
Amour et Jeniseï, et  
a Scandinavia et Si-  
beria (flum. Kokatanga  
et Olenck), ad Galliam  
merid., Italiam sept.  
(in mont.: Alp., Tyrol).

? Africa merid., Cap.

»

Rossia merid., Crimea?

Persia sept., Darband,  
Mazandaran, Mesopot.

† Pliocaen. Gallia.

1036. **personatus** <sup>1)</sup>, Is. Geoff., Mém. Mus., XV, 1827, p. 122 : ? Baird, Mam. N.-Am., p. 30 ; Dobson, Mon. Insectiv., Part III, 1890, pl. XXVIII, fig. 1 et XXIII, fig. 10 : Gerrit Miller, North-Am. Fauna, N° 10, p. 53, pl. IV et VI ; Merriam, N.-A. Fauna, N° 10, 1895, p. 60, pl. VII et IX.  
*Forsteri*, Richards., Zool. Journ., III, 1828, p. 516.  
*Cooperi*, Bachm., J. Ac. N. S. Phil., VII, 2, 1837, p. 388, pl. XXIV, fig. 7 ; Baird, l. c., p. 27.  
*finbripes*, Bachm., J. Ac. N. S. Phil., l. c., 1837, p. 391, pl. XXIV, fig. 8.  
*Lesueurii* (*Amphisorex*), Duvernoy, Mag. Zool., 1842, p. 33, pl. 50.  
*platyrhynchus*, Linsley, Sill. Am. Journ. Sc., 1842, p. 346.  
*platyrhinus*, De Kay, Zool. New-York., I, 1842, p. 22, pl. V, fig. 1 ; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 25.  
*Haydeni*, Baird, Mamm. N.-Am., 1857, p. 29 ; Dobson, Mon. Insect., Part III, 1890, pl. XXIII, fig. 7.  
*Richardsoni*, Dobson (nec Bachm.), l. c., 1890, pl. XXIII, fig. 9.  
*idahoensis*, Merriam, N.-Am. Faun., N° 5, 1891, p. 32, pl. IV, fig. 1.  
*a.* — *Streatori*, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 62.
1037. **amoenus**, Merriam, North-Amer. Fauna, N° 10, 1895, p. 69.
1038. **vancouverensis**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 70.
1039. **orizabae**, Merriam, North-Amer. Fauna, N° 10, 1895, p. 71.
1040. **nevadensis**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 71.
1041. **obscurus**, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 72, pl. VIII, fig. 1, 1 a.
- America Sept., ab Ocean. Pacif., ad Oc. Atlantiq., et a Canada, Alaska (67° lat. sept.) ad Carolinam sept. et Tennessee :  
 ,  
 „  
 Pennsylvania.  
 Indiana.  
 Connecticut.  
 Massachusetts, Ohio, Vermont.  
 Dakota.  
 Nova Scotia.  
 Idaho.  
 Alaska merid.-orient., Ins. Revillagigedo.  
 California, Sierra Nevada Orient. (3300 m. alt.).  
 Ins. Vancouver (Columbia britann.).  
 Mexico, M° Orizaba (3160 m. altit.).  
 Nevada, Reese River.  
 Columbia britann., Washington, Idaho,

<sup>1)</sup> Var. tantum americana *Soricis minuti* L. (= *S. pygmaeus*, Pall.), fide Dobson, P. Z. S., 1891, p. 349.

- vagrans similis*, Merriam, N.-A. Fauna, N° 5, 1891, p. 34, pl. IV, fig. 3 (nec *S. similis*, Hensel, 1855).
- a. — longicauda*, Merriam, l. c., 1895, p. 74. Montana, Wyoming, Utah, Colorado, California (Sierra Nevada). M<sup>s</sup> ad 2750 m. alt.
- b. — ventralis*, Merriam, l. c., 1895, p. 75. Alaska merid.-orient. (Wrangel). Mexico, Oaxaca (3300 m. alt.).
- c. — alascensis*, Merriam, l. c., 1895, p. 76. Alaska, Yakutat Bay.
1042. **oreopolus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1892, VII, p. 173; North-Amer. Fauna, N° 10, 1895, p. 77, pl. VIII, fig. 4, 4a. Mexico, Sierra Nevada de Colima, Jalisco (3300 m. alt.).
1043. **Bairdi**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 77, pl. VII, fig. 3, 3a. Oregon, Astoria (Ost. flum. Columbia).
1044. **Trowbridgii**, Baird, Mam. N.-Amer., 1857, p. 15; Merriam, North-Amer. Fauna, N° 10, 1895, p. 78, pl. VII, fig. 4, 4a. Oregon, Astoria (Ost. flum. Columbia).
1045. **Montereyensis**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 79. California, Sierra Nevada, ad Morro et San Luis Obispo, Sequoia National Park.
1046. **ornatus**, Merriam, North-Amer. Fauna, N° 10, 1895, p. 79, pl. VIII, fig. 3, 3a. California merid. M<sup>s</sup> Pinos, ad M. San Jacinto et Sta Ysabel.
1047. **californicus**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 80, pl. XII, fig. 6, 7. California. Contra Costa County. Alameda County.
1048. **tenellus**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 81, pl. XII, fig. 8, 9. California merid.-orient., Alabama Hills. M<sup>s</sup> White.
- a. — nanus*, Merriam, l. c., 1895, p. 81, pl. VIII, fig. 5, 5a. Colorado, Estes Park. Montana.
1049. **macrodon**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 82, pl. VII et XII. Mexico, Orizaba, Oaxaca (ad 1400 m. alt.).
1050. **varae-pacis**, Alston, P. Z. S., 1877, p. 445, Biol. Centr.-Am., Mam., 1880, p. 55, pl. V, fig. 1; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 82. Guatemala (Coban), Mexico (Tumbala, Chiapas).
- pacificus*, Dobson (nec Baird), Monog. Insectiv., Part III, 1890, pl. 23, fig. 8. »

1051. **Saussurei**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 173; North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 83.  
Mexico, Sierra Nevada de Colima, Jalisco, Oaxaca, Morelos (2700 m. alt.).
- a. caudatus*, Merriam, N.-A. Fauna, 1895, p. 84.  
Oaxaca, Vera Cruz, Orizaba (3400 m. alt.).
1052. **stizodon**, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 98.  
Mexico, Chiapas, San Christobal.
1053. **longirostris**, Bachman, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad., VII, 2, 1837, p. 270, pl. 23, fig. 2; Gerrit Miller. North-Amer. Fauna, N° 10, 1895, p. 52, pl. IV et VI; Merriam, l. c., 1895, p. 85, pl. IX, fig. 6, 6a.  
Carolina merid. et sept., Santee River. Bertie County, Raleigh; Georgia et Florida?
- ? *personatus*, p., Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 30 (nec Is. Geoff.).  
»
1054. **Fisheri**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 86, pl. IV, fig. 4.  
Virginia, Dismal Swamp, Lac. Drummond.
1055. **pacificus**, Baird; Coues, Precurs. Notes Am. Insect. Mam., Bull. U. S. Geol. Geog. Surv., III, 1877, p. 650; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 86, pl. VII, fig. 1, 1a.  
Oregon (Yaquina Bay), ad Point Reges, California.
1056. **pribilofensis**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 87, pl. IX, fig. 3, 3a.  
Ins. Pribilof (St Paul), Mare Behring.
1057. **Merriami**, Dobson, Mon. Insectiv., Part III, pl. XXIII, fig. 6 (1890. sine descript.): Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 88, pl. IX, 4, 4a, pl. XII, fig. 10, 11.  
Montana, Fort Custer.
1058. † **primaevus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., VIII, 1884, p. 63; 1885, p. 15, pl. II, fig. 1—3 (Amphisorex); Schlosser. Beit. Pal. (Est.-Ung., VIII, 1889, p. 69).  
† Eocaen. Gallia merid.
1059. † **Neumayrianus**<sup>1)</sup>, Schlosser, Beit. Pal. (Est.-Ung., VI, 1887, p. 122, pl. II et pl. III).  
† Miocaen. Germania.
1060. † **styriacus**, Hofm., Jahrb. Geol. Reich., XLII, 1892, p. 74, pl. III, fig. 4.  
† Miocaen. Styria.
1061. † **antiquus**, Pomel, Cat. descript. Vert. Foss. Allier, 1854, N° 9.  
† Miocaen. Gallia centralis.
1062. † **ambiguus**, Pomel, loc. cit., N° 10.  
† Mioc. Gallia.

<sup>1)</sup> Species verisimiliter in Genere **Soriculo** (Asiat. et African.), potius quam in G. **Blarina** (American.), cui Schlosser comparat eam. collocanda.



1063. † **Picteti**, Pomel, Cat. Meth., p. 13 (Mysarachne); Blainv., Ostéog. Insectiv., p. 100, pl. XI; Gervais, Zool. et Pal. Franç., 1859, p. 55. † Mioc. Gallia centralis.
1064. † **similis**, Hensel, Zeitschr. Deuts. Geol. Gesch., 1855, p. 459. † Pleistocaen. Sardinia.
1065. † **pusillus**, Meyer, Neues Jahrb. Mineral., 1846, p. 473; Schlosser, Beit. Pal. Öst.-Ung., VI, 1887, p. 123, pl. II. † Miocaen. Germania.
- a. — *grivensis*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 44, pl. I. Miocaen. Gallia merid.

B. **Microsorex** (Baird), Coues, 1877.

1066. **Hoyi**, Baird, Mamm. North-Amer., 1857, p. 32; Dobson, Mon. Insectiv., Part III, pl. XXIII, fig. 15, 16 a; Gerrit Miller, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 43, pl. V, fig. 6 et 7; VI, fig. 10, 10 a; Merriam, l. c., 1895, p. 89, pl. IX et XII, fig. 4, 5. America Sept., a Canada, Nova Scotia et Nov. Brunswick ad Minnesota, Dakota; Wisconsin (Racine), Maine, etc.
- Thompsoni*, Baird, l. c., 1857, p. 34; Verrill, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., IX, p. 169. »

C. **Neosorex**, Baird, 1857.

1067. **palustris**, Richardson, Zool. Journ., III, 1828, p. 517; Audub. et Bachm., Quadrup. N.-Am., 1853, III, p. 108, pl. 125; Dobson, Mon. Insect., Part III, 1890, pl. XXIII, fig. 18 (dent.); Miller, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1894, p. 183; Gerrit Miller, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 45, pl. V, VI; Merriam, l. c., 1895, p. 91, pl. X, fig. 5—7. America Septent.-Occident., ab Hudson Bay, Canada, ad Minnesota central., in Occid. parte Montium Saxos., (regionibus paludosis).
- a. — *navigator*, Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 11, pl. 26; Merriam, l. c., 1895, p. 92, pl. XI, fig. 1—6. M<sup>s</sup> Saxosae, Colombia brit., California, ad Colorado merid.
1068. **albibarbis**, Cope, Proc. Ac. N. Sc. Philad., 1862, p. 188; Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1892, VII, p. 25; Gerrit Miller, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 46; Merriam, l. c., 1895, p. 93. America Septent.-Orientali, a Canada, Nova Scotia, Labrador, ad Pennsylvania et New-York.

D. **Atophyrax**, Merriam, 1881.

1069. **Bendirii**, Merriam. Trans. Linn. Soc. New-York, II. 1884, p. 217, pl.; North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 95, pl. X, fig. 1—4; Dobson, Mon. Insectiv., Part III. pl. XXIII, fig. 17. Columbia britann., Oregon, Washington, California, Sonoma County.
- a. — *Palmeri*, Merriam, l. c., 1895, p. 97, pl. XII, fig. 1—3. Oregon, Astoria.
- b. — *albiventer*, Merriam, l. c., 1895, p. 97. Washington, M<sup>s</sup> Olympic, Lac. Cushman.

213. † **Necrosorex**, Filhol, 1889.

1070. † **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., II. 1889—90, p. 174, fig. 1—3. † Eocaen. Gallia merid.

214. † **Protosorex**, Scott, 1894.

1071. † **crassus**, Scott, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1894, p. 446. † Miocaen. America Sept., Dakota.

215. **Soriculus**, Blyth, 1855.

*Corsira*, p., *Sorex*, p. et *Crossopus*, p., Gray; *Sorex*, p., M.-Edw., 1871; *Microsorex*, p., Trt., 1879.

1072. **nigrescens**, Gray, Ann. Nat. Hist., X. 1842, p. 261; Blyth, J. As. S. Beng., XXIII, 1854, p. 733; XXIV, 1855, p. 36; Anderson, Catal. Mam. Ind. Mus. Calcutta, 1881, p. 202 et 204; Blanford, Fauna Brit. India, 1888, p. 229, fig. 63. India septent., M<sup>s</sup> Himalaya, Sikkim, Darjiling (1300—2000 m. altit.).
- aterrimus*, Blyth, J. As. S. B., XII. 1843, p. 928. »
- sikkimensis*, Hodgs., Ann. Nat. Hist., III, 1849, p. 203. »
- oliguris* et *holosericeus*, Hodgs., Catal. Mamm. Nepal. 1863, N° 90 et 93. »
1073. **caudatus**, Hodgs., Ann. Nat. Hist., III, 1849, p. 203; XVI, 1855, p. 111; Blyth, l. c., XVII, 1856, p. 27; Anderson, P. Z. S., 1873, p. 232; Catal. Mam. Ind. Mus. Calc., 1881, p. 206; Blanf., Fauna Brit. Ind., Mam., 1888, p. 230. India septent., Sikkim, Darjiling, Nipal, in montibus (2000 m.), Chine (Fo-Kien).

- leucops*, Hodgs., Ann. Nat. Hist., XVI, 1856, p. 3. India septent., Sikkim, Darjiling, Nipal. in montibus (2000 m.), China, (Fo-Kien).
- alpina*, Tomes (part.), Ann. Nat. Hist., 1856, p. 27.
- ?homourus*, Hodgs., Cat. Mam. Nipal, 1863.
- gracilicaudata*, Anders., J. As. S. Beng., XLVI, 1877, p. 282. »
- nivicola*, Hodgs., Cat. Mam. Nipal, 1863. »
1074. **macrurus**, Hødgson, Catalogue of Mammals from Nepal, 2<sup>e</sup> Edit., 1863, N<sup>o</sup> 91; Blandford, Fauna Brit. Ind., Mamm., 1888, p. 231. India septent., Darjiling.
1075. **quadraticauda**, A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., VII, 1871, p. 92; Recherches sur les Mamm., 1871, p. 261, pl. XXXVIII. B, fig. 2, XXXVIII. A, fig. 2 (Sorex.) China Occid., Thibet Sept.-Or., Reg. Moupin.
1076. **?nasutus**, Rochebrune, Faune de Sénégal, Mam., 1883, p. 57, pl. II, fig. 3; Bull. Soc. Philom., 1882, VII, p. 7 (Crossopus). Africa Occid., Senegambia.

216. **Blarina**, Gray, 1838.- A. **Blarina**.

- Brachysorex*, Duvernoy, 1842; *Talpasorex* et *Galenys*, Pomel, 1848, (nec Lesson, 1827); *Anotus*, Wagner, 1855.
1077. **brevicauda**, Say, Long's Exp. Rock. Mount., I, 1823, p. 164; Baird, Mamm. N.-Am., 1857, p. 42; Merriam, N.-Am. Fauna, N<sup>o</sup> 10, 1895, p. 10, pl. 1 et 2. America septent., a Nova Scotia ad Carolinam sept., et a Nebraska et Manitoba, ad Ocean. Atlanticum.
- talpoïdes*, Gapper, Zool. Journ., V, 1830, p. 202, pl. VIII.
- Dekayi*, Cooper; Bachm., Journ. Ac. Nat. Sc. Philad., VII, 2, 1837, p. 377. »
- angusticeps*, Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 47. »
- costaricensis*, Allen, Bull. Am. Mus. N.-Y., III, 1891, p. 205. »
- micrurus*, Pomel, Archiv. Sc. Ph. Nat. Genève., 1848, p. 249 (nec Tomes, 1861). »

- a.* — *carolinensis*, Bachm., Journ. Acad. Nat. Sc. Phil., VII, 2, 1837, p. 366, pl. XXIII, fig. 1; Baird, Mam. N.-A., 1857, p. 45; Merriam, l. c., p. 13, pl. 1 et 3. Carolina merid.-orient.; a Chesapeake Bay ad Arkansas.
- b.* — *peninsulae*, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 14. Florida, in merid. parte (28° lat. sept.).
1078. **telmalestes**, Merriam, N.-Am. Faun., N° 10, 1895, p. 15, pl. 2, fig. 5. Virginia (Dismal Swamp).
- B. Cryptotis**, Pomel, 1848.
- Soriciscus*, Coues, 1877.
1079. **parva**, Say, Long's Exp. Rock. Mount., I, 1823, p. 164; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 17, pl. 1 et 3. America Septent.-orient., a Nebraska et Texas ad Ocean. Atlant.: New Jersey, Maryland, Virginia, Carolina, Georgia, Louisiana, Alabama etc.
- cinereus*, Bachm., Journ. Ac. N. S. Philad., VII, 2, 1837, p. 373, pl. XXIII, fig. 3; Pomel, Arch. Sc. Genève, IX, 1848, p. 249; Coues, Bull. U. S. Geol. Geog. Surv., 1877, p. 649. »
- exilipes* et *eximius*, Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 51, 52.
1080. **floridana**, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 19, pl. 1, fig. 7. Florida merid. (29° lat. sept.).
1081. **Berlandieri**, Baird, Mammals N.-Am., 1857, p. 53; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 20, pl. 3, fig. 3, 7, 10, 14. Texas merid., Mexico, Matamoras, Tamaulipas.
1082. **tropicalis**, Merriam (ex Gray, 1843), North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 21, pl. 1, fig. 8. America Centrali, Mexico merid., Oaxaca, Vera Cruz, Guatemala occid., Coban (1500 m. altit.).
- micrurus*, Tomes (nec Pomel), P. Z. S., 1861, p. 279; Coues, Bull. U. S. Geol. Geog. Surv., 1877, p. 638 (nota); Alston, Biol. Centrali-Am., Mam., 1880, p. 56, pl. V, fig. 2; P. Z. S., 1877, p. 446.
1083. **orophila**, Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, VII, 1895, p. 340; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 30. Costa Rica, Vulcan Irazu.
1084. **pyrrhonota**, Jentink, Muséum des Pays-Bas, Catalogue des Mammifères, XII, 1888, p. —, sine descriptione (An? = *Sorex surinamensis*, Pennant; Shaw, Gen. Zool.; Schinz, Synopsis Mam., I, 1844, p. 281). America merid., Surinam.

1085. **soricina**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 22, pl. 1, fig. 9. Mexico centrali, Tlalpam (2500 m. altitud.).
1086. **obscura**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 23. Mexico, Tulancingo (2800 m. altit.).
1087. **mexicana**, Baird; Coues, Precurs. Notes Am. Ins. Mam., 1877, p. 652; Alston, Biol. Centr.-Amer., Mam., 1880, p. 57; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 23, pl. 1, fig. 11. Mexico merid.-orientali. Vera Cruz (Jalapa), Oaxaca.
- a. — *peregrina*, Merriam, l. c., 1895, p. 24. Oaxaca (M<sup>s</sup> 3160 m. altit.)
- b. — *Goldmanni*, Merriam, l. c., 1895, p. 25. Guerrero (3330 m. alt.).
- c. — *machetes*, Merriam, l. c., 1895, p. 26. Oaxaca (3330 m. alt.).
1088. **Nelsoni**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 26. Mexico. Vera Cruz. Vule. Tuxtla (1600 m. altit.)
1089. **nigrescens**, Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, VII, 1895, p. 339; Merriam, l. c., 1895, p. 31. Costa Rica, San Isidro.
1090. **alticola**, Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 27. Mexico. M<sup>s</sup> Popocatepetl (4000 m. alt.), M<sup>s</sup> Salazar et Ajusco.
1091. **fossor**, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 28. Mexico. Oaxaca. M<sup>s</sup> Zempoaltepec (a 2700 ad 3500 m.).
1092. **magna**, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 28, pl. 1, fig. 10. Oaxaca, M<sup>s</sup> Toton-tepec, etc. (a 2200 ad 2650 m.)

217. **Notiosorex**, Baird, 1877; Dobson, 1890.

1093. **Crawfordi**, Baird, Bull. U. S. Geol. Geog. Surv., III, 1877, p. 651, Thomas, P. Z. S., 1888, p. 444; Dobson, Mon. Insectivora, Part. III, 1890, pl. XXIII, fig. 20; Merriam, North-Am. Fauna, N° 10, 1895, p. 32. America Septent., a Texas orient. ad Californiam merid. et extremit. peninsulae Californ.
- a. — *evotis*, Coues, Bull. U. S. Geol. Geog. Surv., III, 1877, p. 652; Dobson, l. c., 1890, fig. 20; Merriam, l. c., 1895, p. 34. Mexico, Mazatlan (Sinaloa).

218. **Crossopus**, Wagler, 1832.*Hydrosorex*, Duvern., 1836; † *Myosictis*, Pomel, 1854.

1094. **fodiens**, Pallas, Tab. aen. incis., 1756; Europa et Asia sept.  
Schreb., Säug., III, p. 571, pl. 161; Bp., a Scotia ad Amour;  
Faun. Ital., pl. 18, fig. 6; Blasius, Fauna Scandinavia,  
Deuts., 1857, p. 120, fig. 79, 80; Schleg., Germania, Gallia,  
Zoogd. Nederl., 1870, pl. 4 (Var.). Rossia, etc.
- Daubentonii*, Erxleb., Sys. Reg. An., 1777, »  
I. p. 124.
- carinatus*, Herm., Obs. Zool., 1804, p. 46: »  
Duv., Mag. Zool., 1842, p. 34, pl. 51.
- remijer*, E. Geoff., Ann. Mus., XVII, p. »  
182, pl. 2, fig. 1 (Var.).
- constrictus*, Hermann, Obs. Zool., l. c., »  
p. 46.
- ciliatus*, Sowerby, Brit. Misc., pl. 49. »
- collaris* et *lineatus*, E. Geoff., Ann. Mus., »  
I. p. 309: XVII, p. 181.

Subfam. 2. **Crocidurinae**.219. **Myosorex**, Gray, 1837.

1887. — Dobson, P. Z. S., 1887, p. 575.

1095. **varius**, Smuts, Mam. Cap., 1832, p. 8; Africa merid.,  
Gray, P. Z. S., 1837, p. 124; A. Smith, Ill. Colonia Cap., Reg.  
Zool. S.-Afr., 1849, I, pl. 44, fig. 2; Wagn., Namaqua, Natal,  
Schreb., S., Suppl., II, 1845, p. 77, pl. 160 A, Algoa.  
fig. 1; V., 1855, p. 564, 807; Dobson, P.  
Z. S., 1887, p. 575.
- capensis*, Smuts, l. c., 1832, p. 8 (nec »  
Smith, nec Geoff.).
- herpestes*, Duvern., Mém. Soc. Hist. Nat. »  
Strasb., II, 1834; Mag. Zool., 1842, p. 22,  
pl. 42, 43.
- a. — *cafer*, Sundev., Ofv. Vet. Ak. Forh. Stock., Caffreria, Natal.  
1846, p. 119.
1096. **Preussi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Africa, Occid.,  
Berlin, 1893, p. 177. Cameroun.
1097. **morio**, Gray, P. Z. S., 1862, p. 180 (Croci- Africa Occid.,  
dura); Dobson, P. Z. S., 1887, p. 576. Cameroun.



1098. **Johnstoni**, Dobson, P. Z. S., 1887, p. 577, Cameron, (Rio del fig. (cran.). Rev.).

220. **Crocidura**, Wagler, 1832.

*Sorex*, Duvernoy, 1834 (nec Wagl.)

A. **Pachyura**, Sélys, 1839.

*Paradoxodon*, Wagner, 1855.

1099. **murina**, L., Sys. Nat., 1766, p. 74; Schreb., Säug., III, 1792, p. 576; Anderson, P. Z. S., 1873, p. 231; Blanford, Fauna Brit. India, Mam., 1888, p. 233, fig. 65, 66.
- myosurus*, Pallas, Act. Acad. Petrop., X, 1785, p. 327, pl. IV.
- serpentarius*, Is. Geoff., Voy. Belang., Zool., 1834, p. 119.
- nemorivagus*, Hodgs., Calcutt. Journ. Nat. Hist., 1844, IV, p. 288; Ann. Nat. Hist., 1845, XV, p. 269.
- soccatus*, Hodgs., Ann. Nat. Hist., XV, 1845, p. 270.
- Griffithii*, Blyth, Cat. Mamm. As. Soc. Mus., 1863, p. 83.
- niger*, Elliot, Horsf., Cat. Mam. East-Ind. Comp., 1851, p. 135.
- kandianus* et *ferrugineus*, Kelaart, Prodr. Fauna Zeylan., 1852, p. 30, 31.
- montanus*, Kelaart, J. A. S. B., XX, 1851, p. 162; Faun. Zeyl., 1852, p. 31.
- saturation*, Hodgs., Ann. Nat. Hist., XVI, 1856, p. 110.
- heterodon*, Blyth, J. A. S. B., XXIV, 1855, p. 30.
- viridescens*, Blyth, l. c., XXVIII, 1859, p. 285.
- Tytleri*, Blyth, J. A. S. B., id., 1859, p. 285.
- albinus*, Blyth, l. c., XXIX, 1860, p. 90.
- Blythii* et *Pealana*, Anders., J. A. S. B., XLVI, 2, 1877, p. 264, 267, 276.
- Asia meridionali ab  
Afghanistan ad  
Japon merid. et a  
China merid. ad  
Malacca; Nipal,  
Sikkim, (2500—  
2800 m. alt.),  
Darjiling, Mussoree,  
Afghanistan, India  
merid.-orient., M<sup>s</sup>  
Nilghiris, Ceylan  
(Var. minor) in  
montibus, Darjiling,  
M<sup>s</sup> Khasia, Malabar,  
Dehra-Doon, Birma,  
Assam, Arakan, M<sup>s</sup>  
Ghats Occid.
- »
- »
- »
- »
- »
- »
- »

*Blanfordi*, Anders., J. A. S. B., l. c., 1877, p. 269.

*Andersoni*, Trt., (Catal. des Mam., Rev. Zool., 1879, p. 35.

1100. *caerulea*, Kerr, An. Kingd., 1792, p. 207; Blanford, Fauna Brit. Ind.; Mam., 1888. p. 236; Murray, Ind. Ann., 1887, I. p. 83.

*caerulescens*, Shaw, Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 533 (partim); Anderson, Cat. Mam. Ind. Mus. Calcutta, I, 1881, p. 172 (partim), exclus. syn. » *Tytleri*, Blyth.

*pilorides*, Shaw, Mus. Lever., I. 1. p. 31. pl. 8.

*indicus*, E. Geoff., Ann. Mus., XVII, 1811. p. 183, 186; Mém. Mus., I, 1815, p. 303. pl. XV. fig. 1 et 2; F. Cuv., Mam., 1823. pl. 28; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1888. p. 162.

*myosurus*, Grey et Shaw (nec Pall.), Ill. Ind. Zool., I, 1832, Mamm., pl. IX; Sal. Mull., Verhandl. Natuurl. Gesch., 1839, I. p. 26.

*capensis*, E. Geoff. (nec Smuts, nec Smith), Ann. Mus., XVII, 1811, p. 184, pl. IV, fig. 2.

*Sonneratii*, Is. Geoff., Mém. Mus. XV, 1827, p. 132; Voy. Bélanger, 1834, p. 109; Duvern., Mag. Zool., 1842, p. 27, pl. 46.

*giganteus*, Is. Geoff., Mém. Mus., XV, 1827, p. 137 (partim).

*Waldemarii*, Peters, M.-B. Ac. Berlin. 1870, p. 590.

*ceylanica*, Peters, M.-B. Ac. Berlin, 1870. p. 591.

*media*, Peters, l. c., 1870, p. 592.

Var. *fulvo-cinerea* et *sindensis*, Anderson, J. A. S. B., XLVI, 1877, p. 263, 266.

*Beddomei*, Anders., Catal. Mam. Ind. Mus. Calcutta, 1881, p. 179.

*Edwardsiana*, Trt., Le Naturaliste, 1880, p. 330.

*auriculata*, Fitzing., S.-B. Ak. Wiss. Wien, XXXI, 1855, p. 242; LVII, 1868, p. 145.

Asia meridionali, ab Afghanistan ad Japon merid. et a China merid. etc.

India Merid., Birma, Arakan, Ceylon, et Malasia (Sumatra, Java, Borneo, Banka, Timor). usque ad Ins. Sulu, Ternate, Batjan, Amboina.

»

»

»

Colonia Cap. B.-S., Ins. Ascension (introd.), Ins. Mauritius, Bourbon, etc. (introduc.), Bengal, Pondichery, Tranquebar, Calcutta. Ceylan. Paradenia.

»

»

Assam, Arakan. Karachi.

India merid., Kollegal Hills.

Ins. Sulu.

Madagascar.

- a. — crassicaudus* (Ehrenb.), Licht., Darst. Neu. Säug., 1827, pl. 40, fig. 1 (nec Duvernoy); (*crassicaudatus*), Temm., Heuglin, Fauna Rothmeer, p. 14; Reise N.-O. Africa, II, 1877, p. 37.
- Duvernoyi*, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1868, p. 136.
- giganteus*, p., Duvernoy (nec Is. Geoff.), Mag. Zool., 1842, p. 25, pl. 45.
- indicus* Var. *cinereo-aenea*, Rüpp., Mus. Senckenb., III, p. 133.
1101. *leucura*, Matschie, S.-B. Ges. Natur. Fr. Berlin, 1894, p. 205; Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 33.
- albicauda*, Noack (nec Peters), Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., IX, 1891, p. 45.
1102. *sumatrana*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 593 (= ? *caerulescens*, p., Raffles, Trans. Linn. Soc., 1822, p. 255).
1103. *fuscipes*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 594.
1104. *luzoniensis*, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 595.
1105. *unicolor*, Jentink, Notes Leid. Mus., 1888, p. 166.
1106. *Semmelinki*, Jentink, Notes Leid. Mus., 1889, p. 213.
1107. *Mülleri*, Jentink, Notes Leid. Mus., 1888, p. 166.
1108. *macropus*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIV, 1855, p. 24; Blanford, Fauna Brit. India, Mam., 1888, p. 237.
- feroculus*, Kelaart, J. A. S. B., XX, 1851, p. 163 (Gen. *Feroculus*, Blyth, 1855, l. c.).
- Newera-Ellia*, Kelaart, Ann. Nat. Hist., VIII, 1852, p. 340.
- ? *newera*, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, XLII, p. 392; LVII, 1868, p. 467.
1109. *Bidiana*, Anderson, Journ. As. Soc. Beng., 1877, XLVI, p. 276; Blanf., Fauna Brit. India, Mam., 1888, p. 238.
- Palestina, Arabia et Ægyptus, ad littora Maris Rubri.
- Ægyptus super.
- »
- Abyssinia merid., Schoa.
- Africa Orientali. Zanzibar, Uganda, Nilo super., Lac Victoria.
- Sumatra, Palembang.
- Insul. Singapura.
- I. Philippinas, Luzon, Manilla.
- Ins. Ternate.
- Ins. Banda-Neira.
- Ins. Timor.
- Ins. Ceylon.
- »
- M<sup>s</sup> Newera-Ellia et Pedrotellgala.
- ? India merid., M<sup>s</sup> Nilgerghi.
- India merid.-occid., Bombay, Madras.

- Stoliczkana*, Anderson, l. c., 1877, p. 270. India merid.-occid.  
Bombay, Madras.
1110. **rubicunda**, Anderson, J. A. S. B., XLVI, 1877, p. 277; Catal. Mam. Ind. Mus. Calcutta, 1881, I, p. 190; Blanf., Fauna Brit. Ind., Mam., 1888, p. 239, fig. 67. Bengal Occid.  
Paresnath.
1111. **leucogenys**, Dobson, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 428; Blanf., Fauna Brit. Ind., Mam., 1888, p. 239. India (Ajmir).
1112. **Dayi**, Dobson, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 428; Blanf., Fauna Brit. Ind., Mam., 1888, p. 240. India (Madras).
1113. **etrusca**<sup>1)</sup>, Savi, Nuov. Giorn. di Lett., 1822, p. 60, pl. 1; Sélys, Micromamm., 1839, p. 32; Bp., Faun. Ital., 1839, pl. XIX, fig. 2; Duvern., Mag. Zool., 1842, p. 41, pl. 54; Brandt, Bull. Nat. Moscou, 1868, pl. 5 (dent.); Lataste, Explor. Tunisie, 1887, Mam., p. 7 (articul.: *Croc. araneus*). Europa merid., Gallia merid., Italia, Sicilia, etc.,  
usque ad Arabiam merid.: (Aden).
- suaveolens*, part., Blas. (nec Pallas). »  
Fauna Deuts., 1857, p. 147, fig. 95, 96 (exclus. specim. ex Crimea).
- agilis*, Levaill., Expl. Sc. Algérie, 1867. Africa septent.,  
Mamm., pl. 4, fig. 2; = *etruscus* (Savi). Algeria.  
Coquerel, Ann. Sc. Nat., Zool., IX, 1848, p. 195, pl. II, fig. 2.
- ? *pygmaea*, Loche, Expl. Sc., l. c., 1867, sp. 52. »
1114. **madagascariensis**, Coquerel, Ann. Sc. Nat., IX, 1848, p. 193, pl. II, fig. 1; Gervais, Mam., I, fig. p. 243. Madagascar Sept.,  
Nossi-Bé, S<sup>ta</sup> Maria.
1115. **Coquereli** (Poll. et v. Dam.), Trouess., Notes Leyd. Mus., 1880, p. 85; Le Natur., I, p. 197; Ann. Sc. Nat., X, 1880, pl. 19, fig. 1. Madagascar, Insul.  
Mayotta.
1116. **gracilis**, Blainv., Ann. Sc. Nat., 1844, X, p. 120; Ann. Etrang., II, pl. 14, fig. 8; Coquerel, Ann. Sc. Nat., IX, 1848, p. 195, pl. II, fig. 3. Africa australi,  
Colonia Cap.
1117. **varilla**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 54. Cafreria brit.,  
(East-London).

<sup>1)</sup> Fide Dobson, Sp. Sp. 1114, 1116, 1119, etc., sunt Varietates tantum hujus Speciei (*C. etrusca*, Savi).

1118. **nana**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., V, 1890, p. 225; Monog. Insectiv., Part III, fasc. 1, pl. XXVIII. Africa Orient., Somali.
1119. **Perrotteti**, Duvernoy, Mag. Zool., 1842, p. 29, pl. 47; Blauf., Fauna Brit. Ind., Mam., 1888, p. 241. India Merid., M<sup>s</sup> Nilgerrhi, Mysori, Madras, Dekan, Bengal, Calcutta, Birma, Tenasserim, Assam. Goalpara, Howrah. Jessore.
- melanodon*, Blyth, J. A. S. B., XXIV, 1855, p. 33; Ann. N. Hist., 1856, XVII, p. 20; Anders., P. Z. S., 1873, p. 225.
- nudipes*, Blyth, J. A. S. B., l. c., 1855, p. 34.
- assamensis*, Anderson, P. Z. S., 1873, p. 232. »
- macrotis et nitidofulva*, Anders., J. A. S. B., XLVI, part 2, 1877, p. 271, 272. »
- nilgirica*, Anderson, J. A. S. B., l. c., 1877, p. 274. »
- travancorensis*, Anders., J. A. S. B., l. c., 1877, p. 275. Travancore, Kollegal Hills.
1120. **Hodgsonii**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., 1855, XXIV, p. 34; Blanford, Fauna Brit. India, Mam., 1888, p. 240. M<sup>s</sup> Himalaya, Darjiling, Masuri, Sikkim.
- pygmaeus*, Hodgson, Ann. Nat. Hist., 1845, p. 269 (nec Pallas). »
- micronyx*, Blyth, J. A. S. B., XXIV, 1855, p. 33; Ann. Nat. Hist., 1856, XVII, p. 20. »
- atratus*, Blyth, J. A. S. B., l. c., 1855, p. 34. Charapunji.
- pygmaeoides*, Anderson, J. A. S. B., XLVI, part 2, p. 279; Cat. Mam. Ind. Mus. Calcutta, 1881, p. 194. »
1121. ? **subfulva**, Anderson, J. A. S. B., XLVI, 1877, part 2, p. 278; Catal. Mamm. Ind. Mus. Calcutta, 1881, p. 192. India Sept.-Occid., Kach.
- murina* (part.), And., l. c., XLI, 1872, p. 223. »
1122. **Hosei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 343; Hose, Mam. Borneo, p. 36, pl. 1. Borneo Sept., Sarawak Or., Baram.

B. *Crocidura*, p. d.*Suncus*, Ehrenb.; *Leucodon*, Fatio.

1123. **fuliginosa**, Blyth, J. A. S. B., XXIV, 1855, p. 362; XLIII, 1875, Extra-Num., p. 33; Anders., P. Z. S., 1873, p. 231; Cat. Mam. Ind. Mus. Calcutt., 1881, I, p. 197; Blanf., Faun. Brit. Ind., Mam., 1888, p. 242, fig. 68; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 36. Tenasserim, Birma, Assam, M<sup>s</sup> Garo et Khasi, Himalaya (Sikkim), Bengal sept., Purniah, Java, Borneo sept.
- rubricosa* et *kingiana*, Anders., J. A. S. B., XLVI, part 2, 1877, p. 280, 281. »
- a. — Var. *trichura*, Dobson, P. Z. S., 1888, p. 532. Ins. Christmas (Polynesia sept.)
1124. **paradoxura**, Dobson, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova. IV, 1887, p. 566. Sumatra, M<sup>s</sup> Singalan (2000 m. altit.).
1125. **Beccarii**, Dobson, Ann. Mus. St. Nat. Genova. IV, 1887, p. 567. Sumatra, M<sup>s</sup> Singalan.
1126. **Macklotii**, Jentink, Notes Leiden Mus., 1888, p. 164. Insul. Timor.
1127. **neglecta**, Jentink, Notes Leid. Mus., 1888, p. 165. Sumatra.
1128. **brunnea**, Jentink, Notes Leid. Mus., 1888, p. 164. Sumatra. Java.
1129. **Vosmaeri**, Jentink, Notes Leid. Mus., 1888, p. 165. Insul. Banka.
1130. **Weberi**, Jentink; Weber, Zool. Ergebn. Reis. Nied. Ost-Ind., 1890, I, p. 123. Sumatra.
1131. **orientalis**, Jentink; Weber, Zool. Ergebn., l. c., 1890, p. 124. Java.
1132. **brevicauda**, Jentink; Weber, Zool. Ergebn., l. c., 1890, p. 124. Java.
1133. **foetida**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 584. Borneo, Bengkajang.
1134. **Doriae**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 584. Borneo, Sarawak.
1135. **microtis**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1870, p. 584. China merid.-orient., Hong-Kong.



1136. **Dzi-Nezumi**, Temm., Faun. Japon., 1833, I, p. 26, pl. 5. fig. 3. Japon, in montibus.
1137. **umbrinus**, Temm., Faun. Japon., 1833, I, p. 27. Japon.
1138. **attenuata**, A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., Bull., 1871, p. 92 (nota); Recherches sur les Mamm., 1871, p. 263, pl. 38B, fig. 1; pl. 39A, fig. 2. Asia centrali, Thibet sept.-orient., regione Moupin.
1139. **monticola**, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1870, p. 584; Hose, Mamm. Borneo, 1893, p. 36. Java, Surakarta, Borneo, Sarawak.
1140. **tenuis**, S. Müll., Verh. Natur. Nederl. Ovez., 1839, I, p. 50; Jentink, Notes Leid. Mus., 1888, p. 163. Insul. Timor.
1141. **Grayi**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., VI, 1890, p. 494; Monog. Insectiv., Part III, pl. XXVIII, fig. 11. Ins. Philippinas.
1142. **Horsfieldi**, Tomes, Ann. Nat. Hist., 1856, p. 23; Blanf., Fauna Brit. Ind., Mam., 1888, p. 242. Ins. Ceylon, Paradenia, ? M<sup>s</sup> prope Travancore.  
»  
»  
»
1143. ?**Kelaarti**, Blyth, J. A. S. B., 1855, XXIV, p. 30; Anderson, P. Z. S., 1873, p. 225; Blanf., Faun. Brit. Ind., Mam., 1888, p. 243 (vel *C. murina* juv.). Ceylon.
1144. **fumigata**, De Filippi, Arch. per la Zool. Modena, 1863, II, p. 379; Viag. in Persia, p. 343; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 24; Dobson, Mon. Insectiv., Pars III, pl. XXVIII, fig. 8. Persia septent., Tiflis, Teheran; India sept.-occid., Kiangsi, Simla.
1145. **silacea**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 53. Transvaal.
1146. **pilosa**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., VI, 1890, p. 496; Monog. Insectiv., Pars III, pl. XXVIII, fig. 9. Transvaal.
1147. †**Schlosseri**, Roger, 28 Jahrb. Nat.-Hist. Ver. Augsb., 1885, p. 106, pl. II, fig. 4—7 (Trimylus); Schlosser, Beitr. Pal. (Est.-Ung., VI, 1887, p. 123, pl. II; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 30, pl. I, fig. 13. † Miocaen. Europa, Germania, Gallia merid.
1148. †**sp.**, Depéret, Mém. Soc. Géol., 1890, I, p. 42, pl. IV, fig. 11. † Pliocaen. Gallia merid.

1149. **russulus**, Hermann, Zimmer., Geog. Ges., 1780, 2, p. 382; Thomas, The Zoologist, 1895, p. 62.
- araneus*, L., Sys. Nat., Ed. XII, p. 74 (partim); Schreb., Säug., III, p. 373, pl. 160; E. Geoff., Ann. Mus., XVII, 1811, p. 174, pl. 2, fig. 2; Duvernoy, Mag. Zool., 1842, p. 18, pl. 38; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 144, fig. 94; Brandt, Bull. Nat. Moscou, 1868, 2, pl. 4 (dent.); Blanf., Faun. Brit. Ind., Mamm., 1888, p. 129; Lataste, Faune de Barbarie, in Act. Soc. Lin. Bordeaux, 39, 1885, p. 82; Explor. Scient. Tunisie, Mamm., 1887, p. 6.
- musaranea*, Cuv., Bp., Faun. Ital., pl. 19, fig. 5, 6.
- mauritanicus*, Pomel., C.-R. Acad. Sc. Paris, XLII, 1856, p. 653.
- myoides*, Blanford, Journ. As. Soc. Beng., XLVI, part. 2, 1875, p. 106; Yarkand Mission, Mamm., p. 16, pl. I, Ia.
- a. — *leucodon*, Hermann, Zimm., Geog. Ges., 1780, 2, p. 382; Schreb., Säug., III, pl. 159 D; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 140, fig. 39; Blanf. (ex Dobson), Faun. Brit. Ind., 1888, p. 129 (Var. *Croc. araneae*).
- b. — *suaveolens*, Pallas, Zoog. Ross.-As., 1811, I, p. 133, pl. 9, fig. 2; Brandt, Bull. Nat. Mosc., 1868, 2, p. 78, pl. 4 (dent.); Lataste (ex Dobson), Expl. Sc. Tunisie, Mamm., 1887, p. 7 (Var. *C. araneae*).
- c. — ? *Guldenstaedtii*, Pallas, Zoog. Ross.-Asiat., 1811, I, p. 132, pl. 9, fig. 1; Blanf., East-Persia, II, 1876, p. 26.
- d. — † *prisca*, Pomel, Nehring, Brandt-Woldrich (= fossilis, Nehring; Amphisorix Duvernoyi, Gerv., = *araneus fossilis*, Gerv.).
1150. **lasiura**, Dobson, Ann. Nat. Hist., V, 1890, p. 31, fig. (dent.); Giglioli et Schlosser, P. Z. S., 1887, p. 581.
1151. **Bovei**, Dobson, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, V, 1887, p. 425, fig. (dent.).
- Europa. Asia, et Africa sept., a Scotia ad Indiam sept., et a Rossia sept. Siberia, ad Algeriam, Sahara sept. Palestinam. Aden (Arabia), etc.
- Italia.
- Algeria, Tunisia.
- Asia centrali, Ladack.
- Europa centrali et merid. et Asia minor., a Belgia ad Turkestan.
- Rossia merid., Crimea, Algeria (Blidah), Tunisia.
- Caucasus merid., Georgia.
- † Pleistocaen. Europa.
- Manchuria, Corea Sept., flum. Ussuri.
- Africa, Congo inf., Loanda, Kimpoko.

1152. **Somalica**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 52. Somali, Webi Shebeli.
1153. **Strauchi**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., V, 1890, p. 225. Africa Centrali. Soudan.
1154. **macrodon**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., V, 1890, p. 226. Africa — ?
1155. **flavescens**, Is. Geoff., Dict. Class., 1827, XI, p. 324; Mém. Mus., 1827, XV, p. 126; Mag. Zool., 1833, pl. XIII; Voy. Bélang., 1834, p. 127; A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1849, I, pl. 45, fig. 2. Africa merid., Caffreria, Hottentotia.
- a. — *religiosa*, Is. Geoff., Mém. Mus., XV, 1827, p. 128, pl. IV, fig. 1—3 (adult., juv. et pull.); »Grande Musaraigne,« Oliv., Voy. Empire Ottoman. 1801—1807, p. 164, pl. 23, fig. 1 (cran.); Desm., Mamm., 1820, p. 153 (nota); Blainv., Ann. Sc. Nat., X, 1838, p. 120; Ostéog., G. Sorex, 1838, p. 93, 94. Egyptus super. in necropol. (conservata in mumiis).
- sacer (Suncus)*, Ehrenb., Symb. Phys., déc. 2. 1828—36. »
- Olivieri*, Lesson. Manuel de Mamm., 1827, p. 121. »
- crassicaudus*, p., Duvern. (nec Lich.), Mag. Zool., 1842, p. 23, pl. 44. Egyptus super.
- b. — *cinnamomeus*, Licht., Verhandl. Ges. Natur. Fr. Berlin, 1829, II, p. 381; Darstell. Neu. Säug., 1830, pl. 39, fig. 2. Caffreria. Colonia Cap.
- c. — *cupensis*, A. Smith (nec Smuts, nec Geoff.), Ill. Zool. S. Afr., 1849, I, pl. 45, fig. 1. Colonia Cap.
- d. — *rutilus*, Sundev., Ofv. Vet. Akad. Forhandl., 1846, p. 119. Port-Natal.
- e. — *ferruginea*, Heuglin, Nov. Act. Ac. Caes.-Leop., 1862, p. 35. Africa orient., Kitchland.
- f. — *fusco-murina*, Heuglin, l. c., 1862, p. 35. Afr. Or., Maserat-el-Req.
1156. **Doriana**, Dobson, Ann. Mus. St. Nat. Genova, IV, 1887, p. 564. Africa Or., Abyssinia. Choa. Let-Marefa.
1157. **Petersi**, Dobson, Ann. Mag. Nat. Hist., VI, 1890, p. 495; Monog. Insectiv., Part III, pl. XXVIII, fig. 17. Africa Occid.

1158. **sericea**, Hedenborg; Sundev., Vet. Akad. Handl., Stock., 1842, p. 171 et 177. Africa Orient., Senaar, Kordofan.
1159. **Martensi**, Dobson, Ann. Nat. Hist., 1890, p. 496; Monog. Insectiv., Part III, pl. XXVIII, fig. 15. Africa australi. Colonia Cap.
1160. **nigrofusca**, Matschie, Säug. Deuts. Ost-Africa, 1895, p. 33. Africa Orient., Wukalala, Semliki.
1161. **Hedenborgi**, Sundevall, Vetensk. Ak. Handl. Stock., 1842, p. 174; Heuglin, Reise N.-Ost-Africa, II, 1877, p. 38. Africa Sept.-Orient., Senaar, Kordofan.
1162. **fulvaster**, Sundev., Vetensk. Akad. Handl. Stock., 1842, p. 172 et 178; Wagner, Schreb. Säug., V, 1855, p. 557. Africa sept.-orient., Senaar.
1163. **mariquensis**, A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1849, I, pl. 44, fig. 1; Jentink, Notes Leid. Mus., 1887, p. 178. Africa australi, Mossamedes, Humpata.
1164. **Anchietae**, Barb. du Bocage, Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lishoa, 1889, p. 26; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 33. Congo: Afr. orient., Kinyawanga. Undussuma, Ruhanda.
1165. **Fischeri**, Pagenstecher, Jahrb. Wiss. Anst. Hamburg, 1885, p. 34; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 33; S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1894, p. 206 (nota). Africa Orient., Nguruman.
1166. **cyaneus**, Duvern., Mém. Soc. Hist. Nat. Strasb., II, Suppl., 1838, p. 2; Mag. Zool., 1842, p. 21, pl. 40, 41. Africa australi, flum. Elephant., Colonia Cap.  
*infrimatus*, Wagner, Schreb. Säug. Suppl., II, 1841, p. 76; V. 1855, p. 562. Africa centrali, Chartum, ins. flum. Bar-el-Abiad.
1167. **argentatus**, Sundev., Victorin, Zool. Ant. Resa Capl., in Vetensk. Ak. Handl., 1858, 2, p. 16, N° 10. Africa merid.-orient., reg. Karru, Roodeval.
1168. **viarius**, Is. Geoff., Voy. Bél., Zool., 1834, p. 127. Africa Occ. et central., Senegambia, Soudan orient.
1169. **poensis**, Fraser, P.Z.S., 1842, p. 22; Ann. Nat. Hist., XII, p. 436. Africa Occid., Fernando-Po.
1170. **occidentalis**, Pucher., Rev. Zool., 1855, p. 154; Archiv. Museum, 1861, X, p. 124, pl. XII, fig. 1, 2. Africa Occid., Gabon.
1171. **aequatorialis**, Puch., Rev. Zool., 1855, p. 154; Arch. Mus., 1861, X, p. 127, pl. XII, fig. 3, 4 (nec Noack, 1891). Gabon, Angola.

1172. **odorata**, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1857, p. 11. Africa Occid.
1173. **dolichura**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 475, pl. 2, fig. 1. Africa Occid.  
Boujongo.
1174. **Manni**, Peters, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1878, p. 19. Africa Occid. Lagos.
1175. **nigricans**, Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, I, p. 29. Congo.
1176. **Stampflii**, Jentink. Notes Leid. Mus., 1887, p. 47. Liberia, Schieffelinville, Hill-town.
1177. **Büttikoferi**, Jentink, Notes Leid. Mus., 1887, p. 47. Liberia, Robertsport.
1178. **megalura**, Jentink, Notes Leid. Mus., 1887, p. 48. Liberia, Schieffelinville.
1179. **thomensis**, Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., N° XLIV. 1887. Insul. Sancti Thomae.
1180. **Schweitzeri**, Peters, M.-B. Akad. Wiss. Berlin, 1877, p. 187; Jentink. Notes Leid. Mus., 1887, p. 46. Africa Occid.,  
Liberia.
1181. **bicolor**, B. du Bocage, Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisb., 1889, p. 29; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Africa, 1895, p. 33. Africa Occid.,  
Central. et Orient.:  
Congo, Zanzibar.  
Desert. Massai,  
Mpororo Occid.
1182. **Crossei**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 53. Africa Occid., Asaba  
(Niger sup.)
1183. **annelata**, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 83, pl. 18, fig. 5. Africa Orient.,  
Mozambica, Tette.
1184. **hirta**, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 78, pl. 18, fig. 2. Mozambica, Tette.
1185. **sacralis**, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 82, pl. 18, fig. 3. Mozambica, peninsula  
Cabaceira.
1186. **gracilipes**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1870, p. 584; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1892, p. 101; 1894, p. 206 (nota); Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 33. Africa orient.,  
Zanzibar, Mombaza,  
M<sup>s</sup> Kilimanjaro,  
Usambara, Ukami.  
»
- aequatorialis*, Noack, 1891 (nec Pucher.),  
fide Matschie, 1894.

1187. **canescens**, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 83, pl. 18, fig. 4. Mozambica, Tette.
1188. **albicauda**, Peters. M.-B. Ak. Berl., 1866, p. 885. Insul. Comoros, Angasilia.
1189. **Smithii**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 51. Somali, Webi-Shebeli.

### 221. **Diplomesodon**, Brandt. 1853.

1190. **pulchellus**, Licht., Eversm., Reise, 1823, p. 124; Darstellung N. Säug., pl. 40, fig. 2; Brandt, Lehmann, Reise. Zool. Anh., 1853, p. 5; Bull. Nat. Moscou, 1868, III, pl. 6 (dent.). Rossia merid.-orient., Turkestan, Bockhara, desert. region. Kirghis.

### 222. **Anurosorex**, A. M.-Edw., 1870.

*Pygmura*, Anders., 1873.

1191. **squamipes**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., LXX, 1870, p. 341; Recherches sur les Mammif., 1871, p. 264, pl. XXXVIII, fig. 1, XXXVIII A, fig. 1. Thibet Orient., China Occ., Moupin, Setchuan.
1192. **assamensis**, Anderson, P. Z. S., 1873, p. 229 (nota); Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 282. Zool. Yunnan, 1878, p. 150, pl. V, fig. 1—16; Blanf., Fauna Brit. Ind., Mam., 1888, p. 244. Birma sept., Assam, Sibsagar. Jaipur.

### 223. **Chimarrocale**, Anderson, 1877.

*Crossopus*, p., Gray, 1842; Temm., 1842.

1193. **himalaica**, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 261; Anderson, J. A. S. B., 1877, p. 262; Zool. Yunnan, 1878, p. 139, pl. 5, fig. 17—30; Cat. Mam. Ind. Mus. Calcutta, 1881, p. 208; Blanf., Fauna Brit. Ind. Mam., 1888, p. 245, fig. 69; Thomas, P. Z. S., 1889, p. 229; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 37. M<sup>s</sup> Himalaya, Darjiling, Sikkim, Birma sept., Ponsee, Yunnan, M<sup>s</sup> Kakh (1300 m.); Borneo Sept., M<sup>s</sup> Kina Balu.
1194. **platycephalus**, Temm., Fauna Japon., I, Mamm., 1842, p. 23, pl. V, fig. 1; pl. IV, fig. aa (cran.) (*Crossopus*); Reichenb., Carniv., fig. 718. Japon, Nagasaki, reg. Bungo, Ins. Kiouliou.



224. **Nectogale**, A. M.-Edw., 1870.

1195. **elegans**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., LXX, 1870, p. 341; Recherches sur les Mamm., 1871, p. 266, pl. XXXIX et XXXIX A, fig. 1; Blanford, Fauna Brit. Ind., Mamm., 1888, p. 247.
- Thibet Sept.-Or.  
China Occid., Montes  
Region. Moupin,  
Setchuan, India  
sept.

Familia VII. **Talpidae.**Subfam. 1. **Myogalinae.**225. **Myogale** ou **Mygale**, G. Cuv., 1800; Brandt, 1836.

*Galemys*, Kaup, 1829; *Caprios*, Wagler, 1830; † *Palaeospalax*, Owen, 1845; † *Galeospalax*, Pomel, 1848.

1196. **moschata**, Pallas, Act. Ac. Petrop., 1781, II, p. 315; Zoog. Rosso-As., 1831, I; Schreb., Säug., III, 1776, p. 567, pl. 159 (Sorex); Cuv., Tabl. Gen. Class. Anim., 1800; Brandt, Arch. Naturg., 1836, I, p. 182; Dobson, Monog. Insectiv., II, 1883, p. 129, pl. XVI, XVII, XIX.
- Europa merid.-orient.  
et Asia centrali:  
Rossia merid. (a  
Volga ad Don),  
Siberia merid.-occid.,  
Turkestan. Bokaria.

*moscovita*, E. Geoff., Ann. Mus., XVII, 1811, p. 192; Desmar., Mamm., 1820, p. 154.

† *m. fossilis*, Lartet, Rev. Archéol., 1863; C.-R. Ac. Sc. Paris, LVIII, 1864, p. 1201; Newton, Geol. Mag., VIII, 1881, p. 256.

† Pleistocaen. Europa  
sept. et media: Ins.  
Britannia, Belgia,  
Germania.

† *magna*, Owen, Brit. foss. Mamm., 1846, p. 25, fig. 12, 13 (*Palaeospalax*).

1197. **pyrenaica**, E. Geoff., Ann. Mus., XVII, 1811, p. 193, pl. 4; Mém. Mus. Hist. Nat., I, pl. 15, fig. 10—12; Kaup, Mammalia, 1829 (*G. Galemys*); Trutat, Bull. Soc. Hist. Nat. Toul., 1878, p. 100; Essai sur le Desman des Pyrénées, 1891, avec 15 pl.; Dobson, Monog. Insectiv., Part II, 1883, p. 130; Dubalen, Bull. Soc. Borda, XIX, 1894, p. 173.
- Gallia merid.-occid.,  
Mtes Pyrenaeae, usque  
ad Landes, peninsula  
Iberica. Iberia sept.,  
Lusitania (Reg.  
Minho).

† *p. fossilis*, Blainv., Ostéog. Insectiv., 1836, p. 99; Brandt-Woldrich, Mém. Acad. St Petersburg, XXXV, 1887, p. 21.

† Pleistocaen. Europa  
centr.

1198. † **sansaniensis**, Lartet, Notice sur la colline de Sansan, 1851, p. 13; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 25, pl. I, fig. 20, 21. † Miocaen. Gallia central. et merid.  
       ? *mygaloïdes*, Pomel, 1848 (Galaeospalax). »
1199. † **antiqua**, Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv., 1848, p. 161; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 26, pl. I, fig. 11, 12. † Pliocaen. Gallia centr. et merid.
1200. † **minuta**, Lartet, Notice sur la Colline de Sansan, 1851, p. 13. † Miocaen. Gallia merid.
1201. † **nayadum**, Pomel, Bibl. Univ., l. c., 1891, p. 162; Gervais, Zool. et Pal. Franç., 1859, p. 55. † Miocaen. Gallia centrali.

226. † **Scaptogale**, Nob., 1896.

† *Echinogale*, Pomel, 1848 (nec Wagner, 1841)<sup>1)</sup>.

1202. † **Laurillard**, Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv., 1848, IX, p. 163; Catal. Method., 1853, p. 15; Gervais, Zool. et Pal. Franç., 1859, p. 52. † Miocaen. Gallia central.
1203. † **gracilis**, Pomel, Catal. Vert. Foss. Allier, 1854, N° 16; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1882, p. 13, pl. VI, fig. 21. † Miocaen. Gallia central.

227. † **Myxomygale**, Filhol, 1889.

1204. † **antiqua**, Filhol, Bull. Soc. Philom., II, 1889—90, p. 176; III, 1890—91, p. 93, fig. 3. † Eocaen. Gallia merid.

228. **Uropsilus**, A. M.-Edw., 1871.

1205. **soricipes**, A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., 1871, Bull., p. 92; Recherches sur les Mammif., 1871, p. 272, pl. 40, fig. 1, 40 A, fig. 1; Dobson, Monog. Insectiv., Part II, 1883, p. 145. China Occid., Thibet sept.-orient., Moupin.

<sup>1)</sup> *Echinogale*, Wagner (1841), Genus **Centetidarum** = *Ericulus*, Is. Geoff., 1837.

229. **Urotrichus**, Temminck, 1842.

1206. **talpoïdes**, Temm., Fauna Japon., I, 1842, p. 22, pl. IV, fig. 6—11; Mag. Zool., 1842, p. 1, pl. 55; Günther, P. Z. S., 1880, p. 440, pl. XLII, fig. B.; Dobson, Monog. Insectivora, Part II, 1883, p. 144, pl. XX, fig. 3. Japon, Ins. Kioussiou, Sikok, etc. (ad 330—400 m. altitud.).

230. **Neürotrichus**, Günther, 1880.

*Urotrichus*, p., Baird, 1859.

1207. **Gibbsii**, Baird, Mamm. North-Am., 1859, p. 76, pl. XXVIII; Lord, P. Z. S., 1864, p. 161; Günther, P. Z. S., 1880, p. 441, pl. XLII, fig. A; Dobson, Monog. Insectiv., Part II, 1883, p. 143, pl. XX, fig. 4. America Sept.-Occident.: M<sup>s</sup> Cascade, Territ. Washington, California, Texas.

231. **Dymecodon**, True, 1886.

1208. **pilirostris**, True, Proc. U. S. Nat. Mus. Washington, IX, 1886, p. 97. Japon, Yeddo, Yenosima.

232. **Scaptonyx**, A. M.-Edw., 1871.

1209. **fusicauda**, A. M.-Edw., Nouv. Archiv. Mus., 1871, Bull., p. 92; Recherches sur les Mamm., 1871, p. 278, pl. 38 B, fig. 4, pl. 40 B, fig. 2. China Occid., ad confin. inter Kokonoor et Setchuan.

Subfam. 2. **Talpinae**.233. **Talpa**, L., 1766.

- † *Oxygomphius* (partim), Meyer, 1846; † *Geotrypus*, Pomel, 1848; † *Hyporyssus*, Pomel, 1848.

A. **Scaptochirus**, A. M.-Edw., 1867.

1210. **moschatus**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., Zool., VII, 1867, p. 375; Recherches sur les Mamm., 1868, p. 173, pl. 17, fig. 1; Thomas, Ann. Nat. Hist., VII, 1881, p. 470. China sept.-occid.: Mongolia.
1211. **Davidianus**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc. Paris, XCIX, 1884, p. 1141. Asia minor, Syria (Akba).

B. **Parascaptor**, Gill, 1875.*Talpa*, p., Blyth, 1850; Thomas, 1881.

1212. **leucura**, Blyth, J. As. S. B., XIX, 1850, p. 215, pl. IV, fig. 1; Dobson, Monogr. Insectiv., Part II, 1883, p. 140, pl. XX, fig. 9b et 9; Blauf., Fauna Brit. Ind., 1888, p. 226; Gill, Syn. Ins. Mamm., 1875, p. 22. Indo-China, Sylhet. Khasia Hills. Tenasserim.
1213. **leptura**, Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist., VII, 1881, p. 470; Dobson, Mon. Insectiv., II, p. 141, pl. XX, fig. 10, 10a, 10b. China septent., Pekin.

C. **Mogera**, Pomel, 1848.*Talpa*, p., Temm., 1833.

1214. **wogura**, Temm., Fauna Japon., I, 1833, p. 19, pl. IV, fig. 2—5; Pomel, Arch. Sc. Phys. et Nat., IX, 1848, p. 247; Dobson, Monogr. Insectiv., Part II, 1883, p. 140, pl. XX, fig. 11, 11a, 11b. Japon, Shimbashire, Yokohama, Nagasaki.
- insularis*, Swinhoë, P. Z. S., 1862, p. 347; 1869, p. 615. Ins. Formosa.
1215. **robusta**, Nehring, S.-B. Ges. Natur. Fr., 1891, p. 95. Siberia. Vladivostock.

D. **Talpa**, p. d.

1216. **europaea**, L., Syst. Nat., 1757 et 1766, p. 52 et p. 73; Schreb., Säug., III, 1778, p. 558, pl. 156; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 109, fig. 71, 72; Dobson, Mon. Insectiv., 1883, II, p. 137. Europa et Asia Sept., a Scotia, ad Japon et a Scandinavia ad Iberiam et Italiam; a Siberia ad Himalaya (latere merid.), Nipaul.
- vulgaris*, Brisson; E. Geoff. et Auct.
- macrura*, Hodgs., J. A. S. B., XXVII, p. 176.
- mizura*, Günther, P. Z. S., 1880, p. 441. Japon.
1217. **coeca**, Savi, Sopra la Talpa cieca degli antichi, Pisa, 1822; Bonap., Fauna Ital., fasc. II, pl. 17, fig. 1; Dobson, Monogr. Insectiv., II, 1883, p. 139; Lataste, Act. Soc. Linn. Bordeaux, 38, 1884, p. 22 (separat.); Camerano, Zool. Anzeig., VIII, 1885, p. 295; Mem. Acad. Sc. Torino, XXXVII, 1885, pl. I. Europa merid., in lat. merid. Alp. et Pyren.; Italia, Dalmatia, Graecia, Iberia, ? Gallia merid.

1218. †**brachychir**, Meyer, Neues Jahrb. Min., 1846, p. 473; Schlosser, Beit. Pal. (Est.-Ung., VI, 1887, p. 131, pl. III et IV. † Miocaen. Germania.
1219. †**simplicidens**, Meyer, Neues Jahrb. Mineral., 1865, p. 217; Quenstedt, Petrefact., 1882, p. 52, pl. II, fig. 22 (Oxygomphius et Didelphys). † Miocaen. Germania, Gallia central.  
*Meyeri*, Schlosser, Beit. Pal. (Est.-Ung., VI, 1887, p. 132, pl. III et IV. »
1220. †**acutidens**, Pomel, Bibl. Univ. Genève, Arch., 1848, p. 160 (Geotrypus); Cat. Vert. Allier, 1853, N° 4; Blainv., Ostéog. Insectiv., 1838, p. 96, pl. XI; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1882, p. 14, pl. VI, fig. 22. † Miocaen, Gallia central.
1221. †**telluris**, Pomel, Bibl. Univ., l. c., 1848, p. 161 (Hyporyssus); Blainv., Ostéog., p. 97, pl. IX (Talpa europaea); Schlosser, Beit. Pal. O.-U., VI, 1887, p. 134, pl. IV, fig. 14; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 148, pl. XIII, fig. 13 (nec fig. 12); V, 1892, p. 44. † Miocaen. Gallia central., Helvetia.
1222. †**minuta**, Blainv., Ostéog. Insectiv., 1838, p. 97, pl. XI; Schlosser, Beit. Pal. O.-U., VI, 1887, p. 134, pl. IV, fig. 16; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 34. † Miocaen. Gallia merid.
1223. †**primaeva**, Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 35, pl. I, fig. 1, 2. † Miocaen. Gallia merid.
1224. †**antiqua**, Blainv., Ost. Ins., 1838, p. 97; Pomel, Bibl. Univ., 1848, p. 160 (Geotrypus). † Miocaen. Gallia central.
1225. †**sp.**, Depéret, Mém. Soc. Géol., 1890, p. 42, pl. IV, fig. 10. † Pliocaen. Gallia merid.
1226. †**tyrrhenica**, F.-Major, in Lydekker, Cat. of Foss. Mam. Brit. Mus., V, p. 300. † Pliocaen. Sardinia.
1227. **longirostris**, A. M.-Edw., C.-R. Ac. Sc. Paris, LXX, 1870, p. 341; Recherches sur les Mamm., 1871, p. 281, pl. 38, fig. 2, 17a, fig. 2; Dobson, Mon. Insectiv., II, 1883, p. 139. China Occid., Thibet.
1228. **altaïca**, Nikolsky, Mém. Soc. Nat. St Petersburg, XIV, 1884, p. —; Nature, XXX, p. 928. M<sup>s</sup> Altaï, Siberia merid.

1229. **micrura**, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., VII. 1840, p. 910; Blyth, J. A. S. B., XIX, 1850, p. 215, pl. IV, fig. 2 (cran.); Dobson, Mon. Insectivora, Part II, 1883, p. 139; Blandford, Fauna Brit. India, Mam., 1888, p. 225, fig.  
*cryptura*, Blyth, J. A. S. B., XII, 1843, p. 928. »

234. † **Camphotherium**, Filhol, 1884.

1230. † **elegans**, Bull. Soc. Philom., VIII, 1884, p. 62; Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1884, p. 11, pl. II, fig. 17—20. † Eocaen. Gallia merid.

235. † **Amphidozotherium**, Filhol, 1876.

† *Prototalpa*, Filhol, 1877.

1231. † **Cayluxi**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VII, 1876, p. 48, pl. XI, fig. 9—11; Mém. Soc. Phys. Nat. Toul., 1884, p. 11, 13, pl. I et II; Schlosser, Beit. Pal. (E.-U., VI, 1887, p. 129, pl. III, IV; VIII, 1889, p. 69; Rütimeyer, Verh. Nat. Ges. Basel. IX. 1890, p. 12, pl. VI, fig. 30. † Eocaen. Gallia merid., Helvetia.  
*cadurcensis*, Filhol, Bull. Soc. Phil., 1877, p. 52 (Protalpa). »

236. † **Talpavus**, Marsh, 1872.

1232. † **nitidus**, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 128. † Eocaen. America sept.

237. **Scalops**, G. Cuv., 1800.

*Talpasorex*, Lesson (nec Schinz), 1827.

1233. **aquaticus**. L., Sys. Nat., 1757, p. 53; 1766, p. 74; Schreb., Säug., III, 1778, p. 566, pl. 158 (Sorex); G. Cuv., Tabl. Gén. Class. An. (Leçons d'An. Comp. I, 1800): Règne An., 1817, p. 135; Aud. et Bachm., Quadr. N.-Am., I, 1852, p. 81, pl. 10; Baird, Mam. N.-Am., 1859, p. 60, pl. 17; Dobson, Mon. Insectiv., II, 1883, p. 135, pl. XX, fig. 7. America Septent., ad Orient. Mont. Saxos., a Canada (50° lat. sept.), ad Floridam: New York, Pennsylvania, Ohio, Missouri, Illinois, Nebraska, Kansas, Georgia,



- flavescens*, *purpurascens* et *fusca*, Vet. Auct. Florida, Carolina sept. et merid.
- canadensis*, Desm., Mamm., 1820, p. 155. »
- ? *pennsylvanica*, Harlan, Faun. Am., 1825, p. 33. »
- virginiana*, Blainv., Ostéogr., pl. V et IX (Talpa). »
- a.* — *argentatus*, Aud. et Bachm., Journ. Ac. Nat. Sc. Philad., VIII, 1842, p. 292; Quadrup., l. c., III, p. 252, pl. 150, fig. 4. In Pratis, a Michigan (Ohio) ad Missouri merid.
- b.* — Var. *australis*, Chapman, Bull. Amer. Mus., V, 1893, p. 339. Florida.
1234. **texanus**, Allen, Bull. U. S. Mus. Wash., V, 1893, p. 200. Texas, Presidio County, Aransas Co.
- argentatus texanus*, Allen, l. c., III, 1891, p. 221. »
1235. **parvus**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 157. Florida.
1236. † **sp.**, Cope, Amer. Phil. Soc., XII, 1871, p. 94. † Pleistocaen. America sept.

238. **Scapanus**, Pomel, 1848; Gill, 1875.

*Scalops*, p., et *Talpa*, p., Auct. Vet.

1237. **Townsendi**, Bachm., Journ. Ac. Nat. Sc. Philad., VIII, 1839, I, p. 58; Audub. et Bachm., Quadr. N.-Am., III, 1854, p. 217, pl. 145; Pomel, Archiv. Sc. Ph. et Nat., IX, 1848, p. 244, 247; Baird, Mam. N.-Am., 1859, p. 65, pl. 30; Dobson, Mon. Insectiv., II, 1883, p. 133, pl. XX, fig. 5. America septent., in Occid. latere Montium Saxosorum: Territ. Washington, Oregon, Texas Occid., California, Mexico sept.
- canadensis*, Richards. (nec Cuv.), Fauna Bor.-Am., 1829, I, p. 9. »
- latimanus*, Bachm., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1843, I, p. 41, IV, p. 34; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1863, p. 656. »
- aeneus*, Cassin, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., VI, 1854, p. 299. »
- taeniata*, Le Conte, P. A. N. S. Phil., l. c., p. 327. »
- ? *californicus*, Ayres, Proc. Calif. Acad. Nat. Sc., I, 1855, p. 54. »

1238. **Anthonyi**, Allen, Bull. Amer. Mus., V. 1893. California infer.  
p. 200.
1239. **dilatatus**, True, Proc. U. S. Mus., XVII. Oregon.  
1894, p. 242.

239. **Parascalops**, True, 1894.

*Scapanus*, p., Dobson, 1883.

1240. **americanus**, Bartram; Harlan, Fauna Amer., America septent. ad  
1825, p. 43; Coes, Amer. Natural., XIII. Orient. Montium  
1879, p. 189; Dobson, Mon. Insectiv., II. Saxosorum:  
1883, p. 134, pl. XX, fig. 6. New-York, Connecti-  
cut, Maine, Massa-  
chusetts, Pennsyl-  
vania. Ohio. Virginia.
- Breweri*, Bachm., Boston Journ. Nat. Hist., 1842, IX, p. 32; Aud. et Bachm., Quadr. N.-Am., II, 1851, p. 173, pl. 74; Pomel, Arch. Sc. Ph. Nat., 1848, p. 247; Baird, Mam. N.-Am., 1859, p. 68, pl. 30 (cran. et dent.); True, Proc. U. S. Mus. Washingt., XVII, 1894, p. 242 (Gen. Parascalops).

240. **Condylura**, Illiger, 1811.

*Astromycter*, Harris, 1825; *Rhinaster*, Wagler, 1830; *Astromydes*, Blyth, 1863.

1241. **cristata**, L., Sys. Nat., 1757, p. 53; 1766, America septent., ab  
p. 74 (Sorex); Cuv., Régn. An., 1817, p. 138 Hudson Bay et Nova  
(Talpa); Illig., Prod. Sys. Mam., 1811, Scotia, ad Carolinam  
p. 125; Desm., Journ. Phys., 1819, p. 230; merid., Tennessee  
Mamm., 1820, p. 157; Harlan, Faun. Am., sept.; et ab Oregon  
1825, p. 36; Baird, Mam. N.-Am., 1859, et Washington Territ.,  
p. 71, pl. 18; Dobson, Mon. Insect., II, ad Oceanum Atlanti-  
1883, p. 131, pl. XIX, XXI et XXII; Everm., cum. Indiana etc.  
Am. Nat., XXII, 1888, p. 359.
- longicaudata*, Erxleb., Reg. An., 1777, »  
p. 118 (Talpa); Harlan, Richards. et Auct.
- radiata*, Shaw, Gen. Zool., I, 1800, »  
p. 523, 531.
- macroura*, Harlan, Faun. Am., l. c., »  
1825, p. 38.
- prasinata*, Harris, Bost. Journ. Philad., »  
1825, p. 580.

## Incertae sedis.

Familia VII<sup>b</sup>. † **Adapisoricidae.**241. † **Adapisorex**, Lemoine, 1885.

1242. † **Gaudryi**, Lemoine. Bull. Soc. Géol., XIII. † Eocaen. infer. Gallia  
1885, p. 211, pl. X, fig. 6, 7; XIX, 1891, orient. (Reims).  
p. 277, pl. X, fig. 40; XXI, 1893, p. 353,  
pl. X, fig. 16, XI, fig. 1; Osborn, Proc. Ac.  
Nat. Sc. Phil., 1890, p. 56.
1243. † **Chevillonii**, Lemoine. Bull. Soc. Géol., XIII. † Eocaen. infer. Gallia  
1885, p. 211, pl. XI, fig. 8—12; XIX, orient. (Reims).  
1891, p. 277, pl. X, fig. 38.
1244. † **Remensis**, Lemoine. Bull. Soc. Géol., XIII. † Eocaen. infer. Gallia  
1885, p. 210, pl. X, fig. 1—3; XIX, 1891, orient. (Reims).  
p. 277, pl. X, fig. 38.

242. † **Adapisoriculus**, Lemoine, 1885.

1245. † **minimus**, Lemoine. Bull. Soc. Géol., XIII. † Eocaen. infer. Gallia  
1885, p. 212, pl. XI, fig. 13—17; XIX, orient. (Reims).  
1891, p. 277, pl. X, fig. 42—47; Osborn,  
Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1890, p. 57.

Cohors II. — **Notogaeae**, Trt., 1880.*Zalambdodonta*, Gill, 1883.

## Insectivora Orbis Meridionalis, seu Primigena.

Familia VIII. **Potamogalidae.**243. **Potamogale**, Du Chaillu, 1860.

*Mythomys*, Gray, 1861; *Bayonia*, B. du Bocage, 1865; *Cynogale*, p.,  
Du Chaillu (antea).

1246. **velox**, Du Chaillu, Proc. Boston Soc. Nat. Africa Occid., Gabon.  
Hist., VII, 1860, p. 361, 363; Gray, P. Z. S., Congo, Angola,  
1861, p. 275; Barb. du Bocage, P. Z. S., Cameron.  
1865, p. 402, fig. (cran. et dent.); Mem.  
Acad. Lisboa, 1865, pl. 1 et 2; Dobson,  
Monog. Insectiv., Part II, 1883, p. 97,  
pl. IX, X.

1247. **Allmanni**, Jentink, Notes Leid. Mus., XVI, 1894, p. 236. Vet. Calabar.

*velox*, p., Allmann (nec Du Chaill.),  
Trans. Zool. Soc., 1866, VI, p. 1, pl. I et II.  
fig. (in texto) 1—9.

»

244. **Geogale**, A. M.-Edw. et Grandid., 1872.

1248. **aurita**, A. M.-Edw. et Grandid., Ann. Sc. Nat., Zool., XV, 1872, p. 5; Dobson, Monogr. Insectiv., Part II. 1883, p. 86 e. Madagascar Occid., Mouroundava, Tulléar.

Familia IX. **Solenodontidae.**

245. **Solenodon**, Brandt, 1833.

1249. **paradoxus**, Brandt, Mém. Acad. St Pétersb., 1833, II, p. 459, pl. 1, 2; Mamm. Exot. Nov. vel min. cogn., p. 1, pl. I, II; Blainv., Ostéog. Ins., p. 53, pl. 5, 9; Mivart, Journ. Anat. et Phys., II. 1868, p. 123; Dobson, Monogr. Insectiv., Part I, 1882, p. 87. Antillas. Ins. Hayti.
1250. **cubanus**, Peters, Abh. Akad. Wiss. Berl., 1863—1864, p. 1, pl. I—III; Poey, Mem. Hist. Nat. Isla Cuba, 1861, fig.; Dobson, Mon. Ins., I, 1882, p. 88, pl. VIII et IX. Ins. Cuba, [in Monti-bus Bayamo et Trinidad.

Familia X. **Centetidae.**

Subfam. 1. **Centetinae.**

246. **Centetes**, Illig., 1811.

*Setiger*, p., E. Geoff., 1803; *Erinaceus*, Auct. Vet.

1251. **ecaudatus**, Schreb., Säug., III, 1778, p. 584, pl. 165; Gmel., Syst. Nat., 1788, p. 117; E. Geoff., Cat. Mam., 1803, p. 72; Illig., Prodr. Mam., 1811, p. 124; Blainv. Ost., pl. IV, VI, X; Dobson, Monogr. Insectiv., Part I, 1882, p. 68, pl. VII (dent.). Madagascar et Ins. Comoros (introduc. in Ins. Bourbon et Mauritius).

*madagascariensis*, Shaw, Gen. Zool., I, 1800, p. 548; Jentink, Notes Leid. Mus., 1879, p. 146.

Madagascar et Ins.  
Comoros (introduc-  
t. in Ins. Bourbon et  
Mauritius).

*armatus*, Is. Geoff., Mag. Zool., 1839, p. 17, pl. 2.

#### 247. **Hemicentetes**, Mivart, 1871.

*Echinodes*, Pomel, 1848 (sine caract.); *Ericius*, Giebel, 1871; *Erinaceus*,  
*Setiger*, *Centetes*, *Ericulus*, p., Auct. Vet. et Bartlett.

1252. **semispinosus**, Cuv., Tableau Elém. Hist. Nat., 1798; Régn. Anim., 1<sup>e</sup> Ed., 1817, p. 136; Is. Geoff., Mag. Zool., 1839, p. 32; Trouessart, Le Naturaliste, 1880, II, p. 178; Dobson, Monog. Insectiv., Part I, 1882, p. 69. Madagascar.

*variegatus*, E. Geoff., Catal. Mam., 1803; Jentink, Notes Leid. Mus., 1879, p. 148. »

*madagascariensis*, Mivart, P. Z. S., 1871, p. 58, fig. (osteol.). »

*nigricans*, Bartlett, P. Z. S., 1875, p. 64. »

1253. **nigriceps**, Günther, Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 125; Dobson, Monog. Insectiv., Part I, 1882, p. 70. Madagascar.

*variegatus* Var. *Buffoni*, Jentink, Notes Leid. Mus., 1879, p. 150. »

#### 248. **Ericulus**, Is. Geoff., 1837.

*Setiger*, *Erinaceus*, *Centetes*, Auct. Vet.; *Echinops*, Martin, 1838;  
*Echinogale*, Wagner, 1841.

1254. **setosus**, Schreb., Säug., III, 1778, p. 583, pl. 164; Geoff., Catal. Mam., 1803, p. 72; Jentink, Notes Leid. Mus., 1879, p. 142; Dobson, Mon. Insectiv., I, 1882, p. 71. Madagascar.

*spinosus*, Desm., Mamm., I, 1820, p. 162; Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., 1837, VIII, p. 60; Blainv., Ostéog., pl. VI. »

1255. **Telfairi**, Martin, P. Z. S., 1838, p. 17; Wagn., Schreb., Säug. Suppl., II, 1841, p. 549; V, 1855, p. 585; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 500 (*Echinops*). Madagascar.

*nigrescens*, Is. Geoff., Mag. Zool., 1839, Madagascar.  
p. 29, pl. 3 et 4 (cran.).

*Mivarti*, Grandid., Rev. et Mag. Zool., »  
1869, p. 338.

*a.* — *palescens*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 501 Madagascar merid.  
(Echinops).

## Subf. 2. **Oryzoryctinae.**

### 249. **Oryzorictes**, Grandidier, 1870.

1256. **hova**, Grandidier, Rev. et Mag. Zool., 1870, Madagascar inter.,  
p. 50; Dobson, Monogr. Insectiv., Part I, Ankay, Antsianak.  
1882, p. 72.
1257. **tetradactylus**, M.-Edw. et Grand., Le Naturaliste, IV, 1882, p. 55. Madagascar inter.,  
Imerina.
1258. **gracilis**, F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, Madagascar.  
p. 321. Ambolimitobo.
1259. **niger**, F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, Madagascar, prope  
p. 322. Sirabé, Ampitambé.

### 250. **Microgale**, O. Thomas, 1882.

1260. **longicaudata**, Thomas, Journ. Linn. Soc., Madagascar. Betsileo  
Zool., XVI, 1882, p. 319, fig. (caput, cran. orient., Sylva  
dent.), p. 320; Dobson, Mon. Insectiv., II, Ankàfana.  
p. 86a, pl. VIII, fig. 3, 3f.
1261. **Cowani**, Thomas, Journ. Linn. Soc., Zool., Madagascar, Betsileo  
XVI, 1882, p. 320; Dobson, Mon. Insectiv., orient., Sylva  
II, p. 86b, pl. VIII, fig. 4, 4e. Ankàfana.
1262. **Dobsoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1884, Madag., Betsileo cent.,  
p. 337. Sylva Nandêsen.
1263. **crassipes**, M.-Edw., Ann. Sc. Nat., 7<sup>e</sup> Série, Madagascar.  
XV, 1893, p. 97.
1264. **Thomasi**, F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, Madagascar. Betsileo  
p. 320. sept.-or.
1265. **Talazaci**, F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, Madagascar. Betsileo  
p. 320. merid.
1266. **longirostris**, F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, Madagascar.  
p. 321. Ambitambé.

### 251. **Limnogale**, Forsyth Major, 1896. »

1267. **mergulus**, F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, Madagascar,  
p. 319. Reg. Betsileo.



Familia XI. **Chrysochloridae.**252. **Chrysochloris**, G. Cuv., 1800.*Amblysona*, Pomel, 1848; *Chalcochloris*, Mivart, 1868.A. **Chrysochloris**.

1268. **aurea**, Pallas, Zimm., Geog. Ges., II, 1778, p. 391; Schreb., Säug., III, 1778, p. 562 (Talpa); Owen, Odont., II, p. 26, pl. 110, fig. 1 (dent.); Dobson, Monog. Insectiv., Part II, p. 109, pl. XI, fig. 1 (osteol.). Africa merid., Colonia Cap. Bonae-Spei (Cape-Town), flum. Swelendam, Caffreria, Hottentotia.
- ? ecaudata et asiatica*, L., Sys. Nat., 1766, p. 73. »
- inaurata*, Schreb., l. c., p. 562, pl. 157; Wagner, Suppl., II, 1841, p. 122 (Talpa). »
- auratus*, Vosmaer, Besch. Groeng. Mol., 1787, fig.; Guérin, Icon. Mam., pl. XI, fig. 3 (Sorex). »
- capensis*, Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 521; Smith, South-Afr. Zool. Journ., II, 1828, p. 436. »
- aurata*, Licht., Darstell. Neuer Säug., pl. XLI, fig. 1 (1827—34); Blainv., Ostéog., p. 50, pl. 5, 9; Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 74. »
- damarensis*, Ogilby, P.Z.S., 1838, p. 5. Africa mer.-occ., Damara.
1269. **villosa**, Smith, South-Afr. Zool. Journ., II, 1828, p. 436; African Zool., I, Mam., 1834, p. 33; Dobson, Monog. Insectiv., II, p. 111, pl. XI et XII. Africa merid., Natal.
1270. **Trevelyani**, Günther, P.Z.S., 1875, p. 311, pl. XLIII; Ann. Nat. Hist., XVII, 1875, p. 346, pl. XX, fig. A et B (cran.); Dobson, Monog. Insectiv., II, p. 111, pl. XI. Caffreria, Sylva Pirie.
1271. **Stuhlmanni**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1894, p. 123; Säug. Deuts. Ost-Africa, 1895, p. 35, fig. 20. Africa centrali, Ugogo, Kinyawanga, Semliki Occid.
1272. **leucorhina**, M.-Edw. et Huet, Nouv. Archiv. Mus., VIII, 1884, p. 8, pl. I. Congo.
1273. **?hottentota**, Smith, S.-Af. Zool. Journ., 1829, IV, p. 436; Brown, Ill. Zool., fig. (forsan = *C. rutilans*, fide Dobson). Africa merid., Hottentotia.

B. **Amblysomus**, Pomel, 1848.*Chalcochloris*, Mivart, 1867.

1274. **rutilans**, Wagner. Schreb., Säug. Suppl. II, 1844, p. 125; Dobson, Mon. Insectiv., II, 1883, p. 112, pl. XI et XII, fig. 15. Africa merid.-orient.: Natal, Caffreria.
- ? rufa et rubra* (Talpa), Auct. Vet. »
1275. **albirostris**, Wagner. Schreb., Säug. Suppl. II, 1844, p. 125; V, 1855, p. 581, pl. 39. Caffreria, Angola.
1276. **obtusirostris**, Peters. Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 70, pl. XVIII, fig. 1, pl. XXII, fig. 18—23; Dobson, Mon. Insectiv., II, 1883, p. 112, pl. XI, fig. 6—6c; Matschie. Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 35. Africa Orient., Inham-bane (24° lat. merid.).

Familia XII. † **Ictopsidae**.253. † **Ictops**, Leidy, 1869.*Stypolophus*, p., Cope, 1880.

1277. † **dakotensis**, Leidy. Ext. Mamm. Faun. Dak. et Nebrask., 1869, p. 351, pl. XXVI, fig. 29, 30; Annual Report. Geol. Surv., 1870, p. 364. † Miocaen. America Sept., Dakota.
1278. † **bicuspis**, Cope, Am. Natur., 1880, p. 746; Tert. Vertebr., 1884, p. 266, pl. LVIIIb, fig. 2, 3. † Eocaen. America Sept., Wyoming.
1279. † **didelphoïdes**, Cope. Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 192; Tert. Vertebr., 1884, p. 268, pl. XXVa, fig. 9. † Eocaen. America Sept., Wyoming.

254. † **Mesodectes**, Cope, 1875.*Isacis*, Cope, 1873 (nom. preoccup.).

1280. † **caniculus**, Cope, Pal. Bull., N° 16, 1873, p. 3; Tert. Vert., 1884, p. 805, pl. LXII, fig. 33—50. † Miocaen. America Sept., Colorado.

255. † **Geolabis**, Cope, 1884.*Domnina*, p., Cope, 1874.

1281. † **rhynchaeus**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 808. † Miocaen. America  
pl. LXII, fig. 30—32. Sept., Colorado.  
*sp.* (*Domnina*), Cope, Ann. Report., »  
1873 (1874), p. 469.

256. † **Leptictis**, Leidy, 1869.

1282. † **Haydeni**, Leidy, Ext. Mamm. Fauna, 1869. † Miocaen. America  
pl. XXVI, fig. 25—28; Cope, Amer. Nat., Sept., Dakota.  
XIII, 1884, p. 479, fig. 22.

257. † **Diacodon**, Cope, 1875, nec 1882—83.

1283. † **alticuspis**, Cope, Syst. Cat. Vert. Eoc. New- † Eocaen. America  
Mexico, 1875, p. 12; Report Survey West Sept., Nov.-Mexico.  
of 100 merid., 1875—77, IV, p. 132.  
pl. XLV, fig. 19; Am. Nat., 1884, p. 350.  
fig. 18a.
1284. † **celatus**, Cope, Syst. Cat. Vert. Eoc. New- † Eocaen. America  
Mexico, 1875, p. 12; Report Surv. West Sept., Nov.-Mexico.  
100 merid., 1875—77, IV, p. 133, pl. XLV,  
fig. 20; Am. Nat., 1884, p. 350, fig. 18b.
1285. † ? **Pomelii**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. † Eocaen. infer. Gallia  
Reims, 1881, p. 10 (nomen nudum). sept.-orient., Reims.

258. † **Centetodon**, Marsh, 1872.

1286. † **pulcher**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, † Eocaen. America  
1872, p. 209. Sept., Wyoming.
1287. † **altidens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, † Eocaen. Wyoming.  
1872, p. 214.

259. † **Passalacodon**, Marsh, 1872.

1288. † **littoralis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, † Eocaen. Wyoming.  
1872, p. 209.

260. † **Anisacodon**, Marsh, 1872.

1289. † **elegans**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, † Eocaen. Wyoming.  
p. 209.

261. †**Centracodon**, Marsh, 1872.

1290. †**delicatus**. Marsh, Am. Journ. Sc., IV. †Eocaen. Wyoming.  
1872, p. 215.

262. †**Entomodon**, Marsh, 1872.

1291. †**comptus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV. †Eocaen. Wyoming.  
1872, p. 214.

263. †**Entomacodon**, Marsh, 1872.

1292. †**minutus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872. †Eocaen. Wyoming.  
p. 214.  
†**angustidens**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV. †Eocaen. Wyoming.  
1872, p. 222.

264. †**Euryacodon**, Marsh, 1872.

1293. †**lepidus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872. †Eocaen. Wyoming.  
p. 223.

**Incertae Sedis.**Familia XIII. †**Necrolestidae.**265. †**Necrolestes**, Ameghino, 1891.

1294. †**patagonensis**, Amegh., Revista Argent., †Eocaen. America  
I, 1891, p. 303; Enum. Synopt. Mam. foss. austral., Patagonia.  
Patag., 1894, p. 107, fig. 43.

# Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

a

Doctore **E.-L. Trouessart,**

Ancien Président de la Société Zoologique de France.

**QUINQUENNALE SUPPLEMENTUM, ANNO 1904.**

Fasciculus I.

**Primates, Prosimiae, Chiroptera, Insectivora,  
Carnivora, Pinnipedia.**



**Berolini**

R. Friedländer & Sohn

1904.





CATALOGUS  
MAMMALIUM

TAM VIVENTIIUM QUAM FOSSILIIUM

A DOCTORE

**E.-L. TROUESSART,**

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE FRANCE.

QUINQUENNALE SUPPLEMENTUM

ANNO 1904.



**BEROLINI**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN

1904.



## PRÉFACE.<sup>1)</sup>

Les progrès accomplis par la Mammalogie depuis 1897, époque de la publication de la deuxième Edition du **Catalogus**, ont été si considérables qu'une révision complète de l'ouvrage s'imposait à bref délai. L'accueil empressé, fait par les Naturalistes du monde entier à notre livre, nous faisait en même temps un devoir de rendre cette Révision aussi peu volumineuse et onéreuse que possible, tout en lui conservant son caractère pratique.

Il ne pouvait être question d'une 3<sup>e</sup> Edition, et un simple *Appendix* (nous en avons fait l'expérience en 1899, à la fin de la 2<sup>e</sup> Edition), serait resté presque inutilisé. Nous avons choisi un moyen terme en rédigeant ce *Supplément Quinquennal*, qui tout en étant un ouvrage complet, ne sera qu'un **troisième volume** du *Catalogus*.

Cependant *toutes les espèces y figureront* à leur place respective, modifiée, s'il y a lieu, d'après les travaux les plus récents, mais représentées seulement *par leur nom et leur patrie (en abrégé)*, avec un numéro d'ordre qui permettra de se reporter au **Catalogus** de 1897—1899. *pour toutes les indications bibliographiques insérées dans la 2<sup>e</sup> Edition.* Les espèces nouvelles, ou remaniées depuis cette époque, seront seules traitées *in extenso* avec leur bibliographie et leur synonymie depuis cette époque.

Ce **troisième volume** ne dispense donc pas du *Catalogus*; il en est au contraire le complément nécessaire, mettant l'ouvrage à jour jusqu'à l'année 1903.

Grâce à la disposition typographique adoptée, il sera facile de voir, du premier coup d'œil, en parcourant le livre, quels sont les groupes qui ont été remaniés ou augmentés par la découverte d'espèces nouvelles, et quels sont ceux qui sont restés sans changement.

C'est ainsi que l'ordre des **Primates** (*Simiæ*), un des mieux connus et des plus étudiés de la Classe, ne comptait en 1897 que 255 numéros d'espèces. Dans le présent Supplément, il en renferme 290 (non compris les sous-espèces), soit un accroissement de 35 espèces vivantes ou fossiles, et la plupart des genres ont été l'objet de révisions et de remaniements importants.

Plusieurs desiderata, réclamés par mes correspondants, trouveront ici satisfaction; ainsi:

1<sup>o</sup> Je donne l'indication bibliographique des **Genres** et **Sous-Genres** qui ne figurait pas dans les deux premières Editions.

<sup>1)</sup> Plusieurs de mes correspondants m'ayant fait remarquer qu'à l'époque actuelle la langue française était plus familière que le latin à la majorité des naturalistes, j'ai renoncé à ce dernier pour cette Préface et les Notes au bas de la page. Mais, afin de conserver au *Catalogus* son uniformité, le latin a été maintenu pour les indications géographiques et bibliographiques.

2° Pour mieux distinguer les **sous-espèces** des simples synonymes, on les a imprimées en *caractères gras*, comme les espèces, mais en les distinguant, par une lettre (**a**, **b**, **c**, etc.), le type de l'Espèce étant seul désigné par un numéro d'ordre.

3° Un dernier desideratum n'a pu être réalisé en raison de la disposition typographique adoptée dans ce Supplément. On demandait que la *localité d'origine du type spécifique ou subspécifique* fut indiquée par un signe particulier. Mais, outre que cette *localité précise* n'est pas toujours connue pour les espèces anciennement décrites, j'ai dû donner ici ces indications géographiques *en abrégé*, renvoyant pour les détails au **Catalogus** et aux indications bibliographiques qui s'y trouvent insérées. — Cependant, pour les espèces nouvelles, la *localité d'origine* est généralement indiquée entre parenthèse: ( ).

Comme il est nécessaire, dans un ouvrage de ce genre, de s'imposer une limite, l'auteur déclare qu'il a tenu compte de tous les travaux publiés jusqu'au 1<sup>er</sup> Janvier 1903, et qui sont mentionnés dans le *Zoological Record*, vol. XXXIX, 1902, dernier paru.

Cependant, il se réserve de tenir compte, autant que possible, jusqu'au moment de la mise sous presse, des travaux dont un *tirage-à-part* lui aura été adressé directement.

Les espèces que l'auteur ne connaît que *par leur nom* inséré dans le *Zoological Record*, — faute d'avoir pu consulter l'ouvrage où elles sont décrites, — sont désignées par un \*.

### Avis pour l'usage du Supplementum.

1° Les espèces nouvelles, ou dont la synonymie est modifiée, figurent seules ici avec leur *bibliographie postérieure à 1897*. — Pour les autres espèces, et la bibliographie antérieure à cette date, le *nom de l'espèce* est seul inséré à sa place systématique et suivi d'un *numéro d'ordre* entre parenthèse et en italique qui est celui de l'espèce dans le **Catalogus** de 1897—1899, ou dans l'**Appendix** de 1899.

Exemple: »168. **niger** Desmarest — (137)« —; indique que l'espèce 168 du *Supplementum* correspond à l'espèce 137 du *Catalogus*, et que l'on trouve, à ce numéro, sa bibliographie antérieure à 1897. — Quand le numéro est répété deux fois (ex.: 114, 114), c'est qu'il figure dans le *Catalogus* et dans l'*Appendix*. Les numéros suivis d'une lettre capitale (147<sup>B</sup>) sont propres à l'*Appendix*. — Chemin faisant, les quelques erreurs qui se sont glissées dans le *Catalogus* seront corrigées dans ce Supplément.

2° Les *indications géographiques* relatives aux espèces restées sans *changement* sont inscrites en abrégé (ex.: „Africa Orient.“; „Africa Occid.“), sauf dans le cas où il y a lieu de modifier l'extension géographique de l'espèce ou de la sous-espèce d'après les recherches récentes; pour les détails de l'habitat des espèces restées sans changement, on devra se reporter au *Catalogus* de 1897—1899.

# Classis I. MAMMALIA.

## Ordo I. Bimana.

**Homo**, L. (*pro memoria*).

Orbis incola.

## Ordo II. Primates.

### Familia I. Simiidae.

#### 1. † **Pithecanthropus**, Dubois, 1894.

Dubois, Eine menschenähnli. Uebergangsform aus Java, Batavia, 1894, 40 p., 2 tab.

1. † **erectus**, Dubois. — (1); Schwalbe, Zeitschr. Morph., 1899, p. 16; Klantsch, Zool. Centralbl., 1899, VI, p. 217; Schlosser, Zool. Anz., 1900, p. 289; Amoëdo, Assoc. Franc. Avanc. des Sciences, 1901, p. 1—8, fig. 60—61 (dentes). † Pleistocaen. Java.

#### 2. **Simia**, L., 1766.

*Pithecus*, *Pongo* et *Satyris* Auct.

Linnaeus, Syst. Nat., XII, 1, 1766, p. 34.

2. **satyrus**, L., Amoen. Acad., VI, 1735, p. 68, tab. 76, fig. 4. — (2). Borneo Sept., Occid. et Merid.  
a. — **landakkensis**, Selenka, S.-B. Akad. Berlin, 1896, I, p. 384. Borneo Occ., Landak.  
b. — **batangtuensis**, Selenka, l. c., p. 384. Borneo, Batangtu.

- c.** — **dadappensis**, Selenka, l. c., p. 384. Borneo, Dadap.  
**d.** — **genepaiensis**, Selenka, l. c., p. 385. Borneo, Genepai.  
**e.** — **skalauensis**, Selenka, l. c., p. 385. Borneo, Skalau.  
**f.** — **rantaiensis**, Selenka, l. c., p. 385. Borneo, Rantai.  
**g.** — **tuckensis**, Selenka, l. c., p. 385. Borneo, Tuck.  
**h.** — (*sumatranus*) **deliensis**, Selenka, l. c., p. 386. Sumatra Sept.-Occ.  
Deli, Langkat.  
**i.** — (*sumatranus*) **abongensis**, Selenka, l. c., Sumatra Sept.  
p. 386. Abong.  
**j.** — † **fossilis**, Lydekker. — (2a). † Pliocaen India.  
Siwaliks.

### 3. *Anthropopithecus*, Blainv., 1839.

*Troglodytes*, *Minetes*, Auct.; *Pseudanthropos*, Reich., 1863; † *Palaeopithecus*, Lydekker.

De Blainville, Leçons Orales, 1839; Sénéchal, Dict. Pitt. Hist. Nat., 1839.

- 3.** † **sivalensis**, Lydekk. — (3—3). † Pliocaen. India,  
Siwaliks.  
**4.** **troglodytes**, L. — (4). Africa, Centrali.  
*niger*, E. Groff. — Pousarg., Ann. Sc. Nat., Congo Gallie.  
III, 1896, p. 137; Matschie, S.-B. Ges. Naturf.,  
1900, p. 77.  
**a.** — **Schweinfurthi**, Gigl. — (4a). Regione Niam-Niam,  
Loango, Gabon inter.  
**5.** **tchego** Duvern. — (5); Pousarg., Ann. Sc. Congo Gallie.  
Nat., III, 1897, p. 140.  
**a.** — **kooloo-kamba**, Du Chaillu — (5 part.); Africa Centrali,  
Duckworth, P. Z. S., 1898, p. 989, fig. Regione —?  
p. 991; 1899, p. 312, pl. 20.

### 4. *Gorilla*, Is. Geoff., 1852.

Is. Geoffroy St. Hilaire, Comptes-Rendus Acad. des Sciences, 34, 1852, p. 84.

- 6.** **gorilla**, Wymann — (6); Pousarg., Ann. Sc. Africa Occid., à  
Nat., III, 1896, p. 141. fl. Cameroun ad fl.  
Congo; Gabon.  
**a.** — **mayema**, Alix et Bouvier — (6, part.); Congo merid.,  
Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1903, Landana.  
p. 257.  
**b.** — **beringei**, Matschie, l. c., 1903, p. 257. Africa Or. German.,  
Kirunga.  
**c.** — **castaneiceps**, Slack, Proc. Soc. Nat. Hist. Africa —?  
Philad., 1862, p. 159; Matschie, l. c., 1903,  
p. 259.



5. † **Dryopithecus**, Lartet, 1856.

*Pliohylobates*, Dubois, 1897; *Paidopithec*, Pohlig, 1895.

Lartet, C.-R. Acad. des Sc., 43, 1856, p. 219, 221.

7. † **fontani**, Lartet — (7); Harlé, Bull. Soc. Géol., 27, 1899, p. 304, pl. 4; Gaudry, L'Anthropologie, 12, 1901, p. 513, fig. † Miocaen.  
Gallia merid.,  
Helvetia, Germania.
8. † **rhenanus**, Pohlig, Bull. Soc. Belg. Géol., IX, 1895, 29. Oct., 2 fig.; Branco, Jahreshft Ver. Vaterl. Naturk. Wurt., 1898, pl. 1, fig. 2, 7; Schlosser, Geol. u. Pal. Abh. von Koken, IX, 1902, 3<sup>e</sup> heft, pl. 1, fig. 4, 6; Abel, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1902, p. 1172 (nota). † Miocaen.  
Germania merid.,  
Eppelsheim.
- eppelsheimensis*, Dubois — (6<sup>B</sup>) (*Pliohylobates*). »
9. † **darwini**, Abel, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1902, p. 1185, 1186, fig. 2, pl. 1, fig. 3. † Miocaen.  
Ungaria, Neudorf.

6. † **Gryphopithecus**, Abel, 1902.

Abel, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1902, p. 1177.

10. † **suessi**, Abel, S.-B. Ak. Wiss. Wien, 1902, p. 1177, 1178, fig. 1, pl. 1, fig. 2. † Miocaen.  
Ungaria, Neudorf.

7. † **Anthropodus**, Lapouge, 1894.

G. de Lapouge, Bull. Soc. Scient. et Méd. de l'Ouest, 1894, p. 202.

11. † **rouvillei**, Lapouge — (1<sup>B</sup>). † Pliocaen.  
Gallia Merid.

8. † **Neopithecus**, Abel, 1902.

*Dryopithecus*, p., Branco, 1898; *Anthropodus*, Schlosser (nec Lapouge), 1902.

Abel, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1902, p. 1172.

12. † **brancoi**, Schlosser, Zool. Anz., 1901, p. 261; Geol. Pal. Abh. von Koken, IX, 1902, p. 5, fig. 1, pl. 1, fig. 1; Abel, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1902, p. 1172, fig. † Pliocaen.  
Suevia.
- fontani*, p., Branco, 1898. »

9. † **Pliopithecus**, Gervais, 1852.

*Protopithecus*, Lartet (nec Lund); *Hylobates*, p., Lydekk.

Gervais, Zool. et Pal. Franc., 1<sup>e</sup> Ed., 1852, p. 5.

13. † **antiquus**, Gerv. - (8, 8); Roger, 33 Ber. † Miocaen. Europa.  
Naturw. Ver. in Augsburg, 1898, pl. 2, fig. 1;

Abel, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1902, pl. 1,  
fig. 1.

a. — *chantrei*, Depéret — (8a).

† Gallia Merid.-Or.

#### 10. *Hylobates*, Illig, 1811.

Illiger, Prodr. Syst. Mamm., 1811, p. 67.

#### A. *Symphalangus*, Gloger, 1841.

*Siamanga*, Gray, 1843.

Gloger, Hand.- u. Hilfsb. Naturg., I, 1841, p. 34.

14. *syndactylus*, Desm. — (9) Miller, Proc. U.-S. Nat. Mus., 1903, p. 477; S. S. Flower, P. Z. S., 1898, p. 924; 1900, p. 313. Sumatra, Malacca.

*gibbon* (C. Mill.), Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1893, p. 209. »

*concolor*, Harlan (1825 nec 1827). »

#### B. *Hylobates*,<sup>1)</sup> Gray (ex Illig.), 1843.

##### Recognitio.

1893. — Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1893, p. 209-213.

15. *pileatus*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 136, pl. 21; (10 part.); Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1893, p. 209. Cambodjia, Cochinchina, Siam, China merid.

*agilis*, p., S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 313.

16. *lar*, L. (nec Geoff.) — (14); Matschie, l. c., 1893, p. 209; S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 312. Arrakan, Pegu inf.,

*albimana*, Vig. et Horsf., Zool. Journ., IV, 1828, p. 107. Tenasserim. ? Malacca.

*longimana*, Schreb., Säug. I, 1775, p. 66, pl. 3. »

*varius* (*Pithecus*), Latr., Buffon de Sonnini, 1809, 36, p. 276. »

*variegatus*, E. Geoff. (nec Temm.), Ann. Mus., 1812, 19, p. 88.

*leuciscus*, Cantor (nec Schreb.), Ann. Nat. Hist., 1846, 17, p. 338. »

17. *entelloïdes*, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., 1842, 15, p. 717; — (14 part.); Matschie, l. c., 1893, p. 209. Tenasserim merid., Malacca, Sumatra Sept.

<sup>1)</sup> Le Catalogue de ce Sous-Genre, dans la précédente Edition (1897) renferme quelques erreurs ou confusions; c'est pourquoi nous donnons ici un nouvel arrangement avec synonymie rectifiée, principalement d'après Matschie (1893).

18. **mülleri**, Martin, Introd. Nat. Hist. Quadrum., 1841, p. 144 — (*11a. part.*); Matschie, l. c., 1893, p. 260.  
*leuciscus*, p., fide Hose,<sup>1)</sup> Mamm. of Borneo, 1893, p. 6.
19. **funereus**, Is. Geoff., C.-R. Ac. Sc., 1850, p. 874 — (*11a. part.*); Matschie, l. c., 1893, p. 210.
20. **fuscus**, Winsl., Boston Journ. Nat. Hist., 1834, l. p. 32, pl. 1, 2; — (*11a. part.*); Matschie, l. c., 1893, p. 210.
21. **agilis**, E. Geoff. et Fr. Cuv., Mamm., 1821, pl. 5, 6; — (*10p.*); Matschie, l. c., 1897, p. 210.  
*lar*, E. Geoff. (nec L.), Ann. Mus., 1812, p. 88.  
*variegatus*, Temm. (nec Geoff.), Monogr., 1827, I, p. 13.  
*rafflesi*, Is. Geoff., Cours H. Nat. Mam., 1829, p. 34.  
*unko*, p., Less., Spec. Bim. Quadr. 1840, p. 53.  
*hoolock*, Miller (nec Harlan), 1902 (nec 1903).
22. **leuciscus**, Schreb. (nec Desm.), Säug., I. 1775, pl. 3b — (*11*, exclus. synonym.); Matschie, l. c., 1893, p. 61, 62 et 210.  
*concolor*, Müll. (nec Harlan), Verhandl. Zoogd. Ind. Arch., 1841, p. 48.
23. **javanicus**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1893, p. 62, 210 (*12*).  
*leuciscus*, p., Desm., et Auct. recent. (nec Schreb.).
24. **leucogenys**, Ogilby — (*13*); Matschie, l. c., 1893, p. 210; S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 313.
25. **hoolock**, Harlan — (*15*, exclus. syn.); Matschie, l. c., 1893, p. 210.  
*scyrītus*, Ogilby, Mamm. Himal., Royle's Ill. Him. Bot., 1839, p. LX.
26. **choromandus**, Ogilby, P. Z. S., 1837, p. 689 — (*15 part.*); Matschie, l. c., 1893, p. 210.
- Borneo Merid.  
 infra Kapuas.
- I. Salu.
- Habitat —?  
 India?
- Sumatra  
 (nec Siam)
- »
- »
- Borneo (*nec* Java),  
 Borneo sept.  
 usque ad Kapuas.
- »
- Java.
- »
- Siam.
- Assam in  
 ripa merid.  
 fl. Bramaputra usque  
 ad fl. Irawaddy.
- Habitat —?  
 India?

<sup>1)</sup> D'après Hose, les *H. leuciscus* et *H. mülleri* (de pelages variés avec tous les passages) vivent mêlés dans les mêmes troupes, dans le Nord de Bornéo, et il n'y aurait qu'une seule espèce très variable.

27. **harlani**, Lesson, Bull. Sc. Nat. de Ferussac, 1827, 13, p. 111. I. Haïnan (nec Borneo).  
*concolor*,<sup>1)</sup> Harlan (1827 nec 1825), J. Acad. Nat. Sc. Phil., V, 1827. p. 229, pl. 2; Matschie, 1893. »  
*niger*, Ogilby, P. Z. S., 1840, p. 20. »  
*hainanus*, Thos. — (16). »  
 a. — **nasutus**, A. M.-Edw., Le Naturaliste, 1884, p. 497 (15b); Pousarg., Bull. Mus., 1900, p. 272. Tonkin Sept., Sinu Along, China Merid.-Or., Reg. Canton.  
 28. **henrici**, Pousargues (15c). Tonkin.

## Familia II. Cercopithecidae.

### Sulf. 1. Semnopithecinae.

11. † **Mesopithecus**, Wagner, 1839.  
*Semnopithecus*, p., Gaudry et Lartet.  
 Wagner, Gelehrte Anz., 1839, p. 310.  
 29. † **pentelici**, Wagner. — (17). † Miocaen. Europa merid.  
 12. † **Dolichopithecus**, Depéret, 1889.  
*Macacus*, p., Depéret, 1886.  
 Depéret, C.-R. Acad. Sc., t. 109, 1889, p. 982.  
 30. † **ruscinensis**, Depéret. — (18). † Pliocaen. Gallia merid.  
 13. **Semnopithecus**, F. Cuv., 1821.  
*Presbytis*, Eschs., 1821.  
 Fréd. Cuvier, Mamm. Méuag. Mus., 1821 (Art. „Semn. entelle“, p. 30).  
 A. **Corypithecus**, Trt., 1879.  
 Trouessart. Rev. et Mag. Zool., 1879, p. 53.  
 31. **frontatus**, Müller. — (19). Borneo merid.-orient.  
 B. **Lophopithecus**, Trt., 1879.  
 Trouessart, Rev. et Mag. Zool., 1879, p. 53.  
 32. **melalophus**, F. Cuvier. — (20). Sumatra merid.  
 33. **femoralis**. Horsfield. — (21); S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 318; Bonhote, Fasciuli Malayenses, 1903, p. 7. Sumatra, Borneo Occ.

<sup>1)</sup> Ce nom de „*concolor*“ appliqué par Harlan à deux espèces différentes dont la plus ancienne est le jeune de *H. syndactylus* doit être abandonné.

- sumatranus* (Müll. et Schl.) Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., 1903, p. 477. Sumatra,  
Borneo Occ.
- a. — *cruciger*, Thomas. — (21a). Borneo Occ., Sarawak.
- b. — *auratus*, E. Geoff. — (21b). Malacca.
- c. — *neglectus*, Schleg. — (21c). I. Singapore.
34. *rubicundus*, Müller — (22). Borneo Occid.
35. *natunae*, Thomas et Hartert (23). I. Natuna.
36. *barbei*, Blyth — (24). Assam, Birma.
37. *phayrei*, Blyth — (25). Arrakan.
38. *obscurus*, Reid — (26); S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 317; Bonhote, Fasciculi Malayenses, 1903, p. 5. Tenasserim,  
Siam, Malacca.
- albobocineus*, Desm. (Cercop.), (nec Cantor), Mamm. Suppl., 1822, p. 534; Gerv., Mamm., I. p. 61.
39. *mitratus*, Eschscholtz — (27); Flower, P.Z.S., 1900, p. 319. Sumatra, ? Java,
- albobocineus*, Cantor (nec Desm.), Journ. As. Soc., XV, 1846; Bonhote, P. Z. S., 1900, p. 872. Malacca, Siam.
40. *sabanus*, Thomas — (28). Borneo Sept.
41. *hosei*, Thomas — (29). Borneo Occ., Sarawak.
42. *thomasi*, Collet — (30). Sumatra Orient.-Sept.
43. *françoisi*, Pousargues, Bull. Mus., 1898, p. 319. China Orient.-Merid.,  
Kouang-si.
44. *everetti*, Thomas — (31). Borneo Occ., Sarawak.
45. *potenziani*, Bonaparte — (32). I. Sipora (Sumatra  
Occ.).

#### C. *Presbypithecus*, Trt., 1879.

*Presbytis*, Reich., 1863 (nec Eschs., 1821).  
Trouessart, Rev. et Mag. Zool., 1879, p. 56.

46. *johni*, Fischer — (33). India merid.
47. *cephalopterus*, Zimmermann — (34). I. Ceylon.
- a. — *ursinus*, Blyth — (34a). Ceylon, in montibus.

#### D. *Trachypithecus*, Reich., 1863; Trt. (emend.), 1879.

Reichenbach, Vollst. Naturg. Affen, 1863, p. 89.  
Trouessart, Rev. Mag. Zool., 1879, p. 57.

48. *maurus*, Schreber — (35); S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 319. Malacca, Sumatra,  
Java, Billiton.

- a. — **crisatus**, Raffles, Cantor — (35a). Borneo, I. Natuna.  
 49. **holotepheus**, Anderson — (36). Habitat —?  
 50. **germaini**, A. Milne-Edwards — (37); S. S. Cochinchina, Siam.  
 Flower, P. Z. S., 1900, p. 319, 320.  
 51. **pileatus**, Blyth — (38). Birma, Assam,  
 Arrakan.

E. **Semnopithecus**, p. d.

*Pygatrix* et *Lasiopyga* Auct.

Trouessart. Rev. Mag. Zool., 1879, p. 58.

52. † **monspeulanus**, Gervais — (39). † Pliocaen. Gallia  
 merid., Italia.  
 53. † **palæindicus**, Lydekker — (40). † Pliocaen. India.  
 54. **entellus**, Dufresne — (41). India, Dekhan.  
 55. **schistaceus**, Hodgson — (42). Kachmir, Boutan,  
 in montibus.  
 56. **hypoleucus**, Blyth — (43). India, Malabar.  
 57. **priamus**, Blyth — (44). India, Coromandel,  
 in montibus.  
 58. **nigripes**, A. M.-Edwards — (45). Cochinchina, Saïgon.  
 59. **nemæus**, L. — (46). Cochinchina,  
 Tourane, I. Haïnan.

14. **Rhinopithecus**, A. M.-Edw., 1870.

- A. Milne-Edwards, Comptes-Rendus Acad. Sciences, t. 70, 1870, p. 341.  
 60. **roxellanae**, A. M.-Edw. — (47); De Winton. China Occid.,  
 P. Z. S., 1899, p. 572, pl. 31. Moupin, Sechuen.  
 61. **bieti**, A. M.-Edw. — (47<sup>B</sup>); Arch. Mus., X. Thibet Orient.  
 1898, p. 121, pl. 9—12.  
 62. **brelichii**, Thomas, P. Z. S., 1903, p. 224, China centrali,  
 pl. 21. M<sup>s</sup> Van Gin Shan  
 Reg. Kouei-chou Sept.

15. **Nasalis**, E. Geoff., 1812.

*Rhynchopithecus*, Dahlborn.

E. Geoffroy St. Hilaire. Annales du Mus., 1812, 19, p. 90.

63. **larvatus**, Wurm. — (48); Flower, P. Z. S., Borneo Sept.-Occ.  
 1899, p. 785, fig. 1, 2, p. 786; Jentink, Notes  
 Leyd. Mus., 1902, p. 113, pl. 1—5; Selater,  
 P. Z. S., 1902, II, pl. 28.

16. **Colobus**, Illig., 1811.

Illig., Prodr. Syst. Mam., 1811, p. 69.

Recognitio.

E. de Pousargues, Ann. Sc. Nat., Zool., 1897, III, p. 144—171.



A. *Procolobus*, Rochebrune, 1887.

*Pilicolobus*, Rochebr., *Tropicobus*, Rochebr., *Lophocolobus*, Pousarg.  
Rochebrune, Faune de Sénégal, Mamm. (Suppl.), 1887, p. 97.

- 64. **verus**, van Beneden — (49). Africa Occid.
- 65. **rufomitatus**, Peters — (50); Thomas, P. Z. S., 1901, p. 86. Africa Orient.,  
Uganda, etc.
- 66. **kirki**, Gray — (51); Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1897, III, p. 166. I. Zanzibar.
- 67. **preussi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1900, p. 183. Camerones.
- 68. **gordonorum**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1900, p. 186. Africa Orient.  
Germanica.

B. *Colobus*, p. d.

*Stachycolobus* et *Pilicolobus*, p., Rochebr.

- 69. **ferrugineus**, Shaw — (52); Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1897, III, p. 162. Africa Occid.
- 70. **pennanti**, Waterh. — (53); Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1897, III, p. 166. Africa Occid..  
Gabon.
- 71. **fuliginosus**, Ogilby — (54). Africa Occid.
- a. — **rufoniger**, Ogilby — (54a); Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1897, p. 165. Sierra-Leone.
- b. — **rufofuliginus**, Ogilby, Menag., 1838, p. 270; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1897, p. 163. Gambia.
- 72. **tholloni**, A. M.-Edw. — (55); Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1897, p. 150, 167. Congo merid.  
in ripa merid. flum.
- 73. **foai**, Pousargues, Bull. Mus. Paris, 1899, p. 278. Africa Centrali  
inter Lac. Tanganyika  
et Congo Sup., Urua.  
Regione Baloubas.
- 74. **satanas**, Waterhouse — (56); Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 149. Africa Occid..  
Niger, Gabon.

C. *Guereza*, Gray, 1870.

*Pterygocolobus*, Rochebr., 1887.

- 75. **polycomus**, Illiger — (57). Africa Occid.
- 76. **ursinus**, Pennant — (58). Sierra-Leone.
- 77. **vellerosus**, Is. Geoff. — (59). Senegambia,  
Côte d'Or.

78. **ruvenzorii**, Thomas, P. Z. S., 1901, p. 85. Uganda, Reg. Buamba, M<sup>s</sup> Ruvenzori.
79. **angolensis**, Selater — (60). Angola, Congo merid.
80. **palliatu**s, Peters — (61). Africa Orient.  
Britann., Takanugu.  
Africa Orient.-  
Centrali, Nyasa-  
Tanganyika.
81. **sharpei**. Thomas, P. Z. S., 1902, II, p. 118.  
*angolensis*, p., Selater, 1892; *palliatu*s, p.,  
Pousargues, 1896; Neumann et Thomas  
(anteá).
82. **abyssinicus**, Oken (Lemur), Lehrb. Zool., III.  
1816, part. II, p. 1182; Thomas, P. Z. S.,  
1900, p. 800 (nota). Abyssinia.  
*guereza*, Rüppel, 1835. — (62). »
- a. — **occidentalis**, Rochebr. — (62a); Tho- Africa Occ. et Centr.  
mas, P. Z. S., 1901, p. 86. Congo Sup. et Infer.,  
*guereza*, p., Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1897. Ogôué, Uganda.
- III, p. 144.
- b. — **matschiei**, Neumann, S.-B. Gesell. Karivondo, ad  
Naturf. Berlin. 1899, p. 15. Lacu Victoria Nyansa.
- c. — **caudatus**. Thomas — (62b). M<sup>s</sup> Kilimanjaro,  
Regione Lac. Victoria.
- d. — **poliurus**. Thomas, P. Z. S., 1900. Tanganyika,  
p. 800. Lac. Rudolf Sept.  
ad fl. Omo.
83. **gallarum**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., Regione Galla.  
1902, p. 49.

## Subf. 2. Cercopithecinae.

### 17. Cercopithecus, Erxleb., 1777.

Erxleben, Syst. Regn. Anim., I, 1777, p. 22.

#### A. Rhinostictus, Trt. (ex Sclat.). 1897.

*Cercopithecus Rhinosticti*, Sclat., P. Z. S., 1893, p. 244.

*Rhinostictus*, Trt., Catal., 2<sup>a</sup> Ed., 1897, p. 17.

*Petaurista*, Reich., 1863 (nec Desm., 1825).

84. **petaurista**, Schreber — (63, *excl. syn.*); Africa Occ.,  
Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1893, p. 63. Côte d'Or.  
64; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896,  
p. 176.

- Ascarne femelle*, Fl. Cuv., Mam., 1820.  
liv. 14; 2<sup>e</sup> Edit. in 4<sup>o</sup>, 1833, p. 52, pl. 16  
(nec *ascanias*, Audebert).
- a. — **fantiensis**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf.  
Berlin, 1893, p. 64. Fanti ad  
Rio Bountry.
85. **erythrogaster**, Gray — (65); Pousarg., Ann.  
Sc. Nat., III, 1896, p. 178. Africa Occ.,  
Lagos.
86. **buttikoferi**, Jentink — (64); Matschie, l. c.,  
1893, p. 62; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III,  
1896, p. 179. Liberia,  
Sierra-Leone.
87. **signatus**, Jentink — (66); Pousarg., Ann.  
Sc. Nat., III, 1896, p. 180 et 203. Africa Occid.,  
Banana?  
(ad ostia fl. Congo).  
*Martini*, Sclat. (nec Waterh.), P. Z. S., 1884,  
p. 176, pl. 14.
88. **ascanias**, Audebert, Hist. Nat. Singes, 1799,  
fam. 4, sect. 2, fig. 13; Schlegel, Mus. Pays-  
Bas, Singes, 1876, p. 87; Pousarg., Ann. Sc.  
Nat., III, 1896, p. 183—194. Africa Occid.  
et Centrali  
à Victoria Nyansa  
Sept., et  
Tanganika Occ.  
ad Congo et Angola.
- petaurista*, Lacép. et G. Cuv. (nec Schreb.),  
Menag., texte et pl. (ex typo Audeb.), 1801.
- histris*, Reich., Volls. Naturg. Affen, 1863,  
p. 106, fig. 256—259 (color. defect.). »
- melanogenys*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1845;  
P. Z. S., 1849, p. 7, pl. IX, fig. sinistra (72). Angola,  
Bemba merid.
- picturatus*, Santos, Jorn. Sc. Lisb., XI, 1886,  
p. 98. Angola.
- schmidtii*, Matschie, Zool. Anz., 1892, p. 61  
— (71). Africa Or.-Centr.,  
Manyema.
89. **erythrotis**, Waterh. — (67); Pousarg., l. c.,  
1896, p. 194. Africa Occ.,  
Fernando-Po.,  
Camerones.
90. **cephus**, L. — (74). Africa Occ., a Gabon  
ad Congo.
91. **nictitans**, L. — (69); Pousarg., Ann. Sc.  
Nat., III, 1896, p. 198. Africa Occid.,  
a Cameron.  
ad fl. Congo.
92. **martini**, Waterh. (nec Sclat.) — (68); Pousarg.,  
l. c., 1896, p. 199—206. Guinea Sept.  
usque ad deltam  
fl. Niger.
- melanogenys*, Schleg. (nec Gray), 1876. Niger.
- ludio*, Gray (nec Schleg.), P. Z. S., 1849,  
p. 8, pl. IX, fig. dextra (70). Liberia.
- stampflii*, Jentink — (73).

B. *Cercopithecus*, p. d.

*Callithrix*, Reich. (nec Geoff.); *Chlorocebus*, Gray, 1870.  
*Cercopithecus chloronotus*, Selat., 1893.

93. **cynosurus**. Scopoli — (75); Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 223. Africa Occ., Congo, Mossamedes, Unenè.
94. **sabæus**. L. — (76); Pousarg., l. c., 1896, p. 224. Africa Orient., Centrali et Occid., ab Abyssinia ad Congo.  
*engythia*, Gray, Cat. Monk., 1870, p. 26.
- a. — **griseoviridis**, Desm. — (76, p.). Neumann, S.-B. Ges. Nat., 1902, p. 53. Nilo Albo, Nilo Coerul. inf.
- b. — **aff. griseoviridi**. Neumann, l. c., 1902, p. 53. Erythraea.
95. **callitrichus**. E. Geoff. — (77). Africa Occ., à Senegambia ad fl. Niger.
96. **wernerii**. Is. Geoff. — (78). Africa — ?
97. **tantalus**, Ogilby — (80); Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1893, p. 216. Africa in ripa Occ. fl. Niger.
98. **pygerythrus**. F. Cuv. — (79, exclus. syn.); W. L. Selater, Mamm. S.-Afr., 1900, I, p. 9. Africa Merid. et Or., a Colonia Cap., Rhodesia, ad Mombasa et Kilimanjaro.
99. **lalandei**. Is. Geoff., Dict. Univ. Hist. Nat., 1843, III, p. 305; W. L. Selater, Mamm. S.-Afr., 1900, I, p. 6, fig. 1, p. 8. — (79 part.). Africa Merid., Colonia Cap., Zulu, Transvaal, Orange, Griqua.  
*sabæus*, Thunb. (nec L.), 1811.  
*fannus*, A. Smith (nec L.), 1826.  
*pygerythrus*, p., Smuts, 1832; A. Smith, 1834; Layard, 1861; Forbes, 1894.
100. **rufoviridis**. Is. Geoff. — (84); Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1893, p. 216, et p. 213, 214; Thos., P. Z. S., 1900, p. 801. Africa Orient., Mozambica: Reg. Lac. Rudolf, fl. Omo.  
*flavidus*, Peters (jur.).
- a. — **sp. aff. rufoviridi**, Neum., S.-B. Ges. Nat., 1902, p. 53. Africa Orient.-Sept., Juba med. et inf.
101. **hilgerti**. Neumann, S.-B. Ges. Naturf., 1902, p. 50. Reg. Galla (fl. Gobeles), Webbi Schebeli, M<sup>s</sup> Djaffa.
102. **ellenbecki**. Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1902, p. 50. Africa Orient., Reg. Hauesch, Lacu Zuaï, ad fl. Suksuk et Maki.

103. **matschiei**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf., 1899, p. 15; 1902, p. 51. Omo, Sobat, Karivondo.  
 104. **djamdjamensis**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf., 1902, p. 51. Ad Lac. Abaja Or., Djam djam (Abero), ad 3300 m. alt.

**C. Erythrocebus**, Trt., 1897.

Trouessart, Catalogus Mammalium, 2<sup>a</sup> Ed., 1897, p. 19.  
*Chlorocebus*, p., Gray; *Cercopithecus erythronoti* Sclat., 1893.

105. **patas**, Schreb. — (81). Africa Occid., Senegambia.  
 106. **pyrrhonotus**, Hemp. et Ehrenb. — (82).  
<sup>1)</sup> Africa Or.-Sept., Kordofan, Somali.

**D. Mona**, Reich., 1863.

*Mona* et *Diadema* Reich., 1863; *Cercop. melanochiri* Sclat., 1893.  
 Reichenbach, Volls. Naturg. Affen, 1863, p. 109 et 107.

107. **mona**, Schreb. — (85). Africa Occid., Camerones.  
 108. **albigularis**, Sykes — (86); L. W. Selater, Mamm. S.-Afr., I, 1900, p. 11. Africa Orient., à Kilimanjaro ad Mozambica, Zambesia inf., Mashona.  
*erythrarchus*, Peters.  
*monoides*, Is. Geoff.  
**a. — preussi**, Matschie — (86<sup>B</sup>). Africa Occid., Camerones.  
 109. **albotorquatus**, Pousarg. — (87). Africa — ?  
 110. **kolbi**, Neumann, P. Z. S., 1902, II, p. 144. Africa Or., Ibeas, M<sup>s</sup> Kenia.  
 111. **bourtoulini**, Giglioli — (88). Africa Or.-Sept., Abyssinia, Shoa.  
 112. **omensis**, Thomas, P. Z. S., 1900, p. 801. Lac. Rudolf Sept., ad fl. Omo, Mursu.  
 113. **centralis**, Neumann, Zool. Jahrb., Syst., 1900, 13, p. 533. Africa Or.-Centrali, Uganda.  
 114. **francesae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 243. Africa Centrali, ad Lac. Nyassa Occ., M<sup>s</sup> Waller.

<sup>1)</sup> *Cerc. ochraceus* Peters (83), n'est pas de ce genre et doit être rangé dans la synonymie de *Papio cynocephalus* (L.) dont il est le jeune. V.: Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1893, p. 215.

115. **moloneyi**, Sclat., P. Z. S., 1893, p. 252, pl. 17. Africa Centrali.  
Reg. Nyassa.
116. **l'hoesti**, Sclat., P. Z. S., 1898, p. 586, pl. 48. Congo.
117. **campbelli**, Waterh. — (89). Africa Occid.,  
à Sierra Leone ad  
Côte d'Or, Liberia.
118. **samango**, Sundev. — (90 et 91); L. W. Sclat.,  
Mamm. S.-Afr., I, 1900, p. 9, 10, fig. 2. Africa Or.-Merid.,  
à Mozambica ad Col.  
*labiatus*, Is. Geoff. — (91). Cap. et Angola.
119. **opisthostictus**, Sclater — (92). Africa Centr., Nyassa.
120. **stairsi**, Sclater — (93); L. W. Sclat., Mamm.  
S.-Afr., I, 1900, p. 12. Africa Orient.,  
Mozambica.
121. **leucampyx**, Fischer — (96); Lydekker, Nov.  
Zool. IX, 1902, p. 138. Africa Occid.,  
Congo, Angola.
122. **stuhlmanni**, Matschie — (97). Africa, Centrali  
*otoleucus*, Sclater, P. Z. S., 1902, I, p. 237, inter L. Albert Nyansa.  
pl. 25. et Albert Edward,  
Uganda.

E. *Otopithecus*, Trt., 1897.*Cercop. auriculati*, Sclat., 1893.Trouessart, Catal. Mamm., 2<sup>a</sup> Ed., 1897, p. 22.

123. **pogonias**, Bennet — (99); Pousarg., Ann.  
Sc. Nat., 1896, III, p. 212. Africa Occid.,  
Fernando-Po.
- a. — **erxlebenii**, Dahlb. et Puch., 1856; Africa Occid.,  
Forbes, Primates, 1894, pl. 23 — (98). Congo.  
*Grayi*, Fraser, 1850 (descriptio nulla). Ogôué, Ubangi.
- b. — **nigripes**, Du Chaillu, 1860 — (100). Gabon.
124. **wolffi**, Meyer — (101). Africa Occ. — ?

F. *Pogonocebus*, Nom. nov.

- Diadema*, p., Reich., 1863 (nec Schum., 1817); *Diana*, Trt., 1897 (ex  
Lesson), nec Risso, 1826. *Cercopithecus Barbati*, Sclater, 1893.
125. **neglectus**, Schleg. — (95, 104); Neumann,  
S.-B. Ges. Naturf., 1899, p. 24; Thomas,  
P. Z. S., 1900, p. 801. Africa Or. et  
Centrali-Occid.,  
*leucampyx*, p., Gray (nec Fischer), 1870. à Nilo Albo, Lac.  
*brazzae*, A. M.-Edw. — (104); Pousarg., Rudolf (fl. Omo),  
Ann. Sc. Nat., 1896, III, p. 216. Karivondo,  
Ruwensori,  
ad Ubangi, Congo Or.
126. **diana**, L. — (102); Jentink, Notes Leyd. Africa Occ., à Liberia  
Mus., 1898, p. 233. ad fl. Niger  
ripam Occ.



127. **ignitus**, Gray, Cat. Monkey, 1870, p. 22      Liberia, Sierra Leone  
     (Var. *ignita*); Neumann, S.-B. Ges. Naturf.      merid.  
     Berlin, 1899, p. 22 (102 part.).
128. **roloway**, Erxleben — (103); Jentink, Notes      Côte d'Or.  
     Leyd. Mus., 1898, p. 233.

**G. Miopithecus**, Is. Geoff., 1842.

Is. Geoff. St. Hil., C. R. Ac. des Sc., XV, 1842, p. 720, 1037; Arch.  
     Mus., II, 1843, p. 549.

129. **talapoin**, Erxleb. — (105).      Africa Occ., Gabon.

**18. Cercocebus**, E. Geoff., 1812.

Et. Geoff. St Hil., Ann. du Mus., XIX, 1812, p. 97.

**A. Cercocebus**, p. d.

130. **fuliginosus**, E. Geoff. — (106).      Africa Occ., Liberia.
131. **collaris**, Gray — (107); Pousarg., Ann.      Congo Occ., Cameroun.  
     Hist. Nat., 1896, III, p. 228.
132. **aethiops**, L. — (108).      Côte d'Or.
133. **chrysogaster**, Lydekk., Novit. Zool., 1900,      Congo Super.  
     VII, p. 279, pl. 3.
134. **hagenbecki**, Lydekk., Novit. Zool., 1900,      Congo.  
     VII, p. 594; 1901, VIII, pl. 1, fig. 1.  
     *fuliginosus*, p., Lydekk., l. c., 1900, p. 279.      »

**B. Leptocebus**, nom. nov.

*Semnocebus*, Gray, Cat. of Monkeys, 1870, p. 27; Lydekk., 1900 (nec  
     Lesson, 1840).

135. **galeritus**, Peters — (110).      Africa Orient.,  
     Zanzibar Sept.
136. **agilis**, A. M.-Edw. — (111); Pousarg., Ann.      Congo Gallic.  
     Sc. Nat., III, 1896, p. 229; Trouessart, Le      Ubangi.  
     Naturaliste, 1897, p. 9.
137. **congicus**, Selater, P. Z. S., 1899, p. 827, fig.      Congo.
138. **albigena**, Gray — (109); Pousarg., Ann.      Africa Occid.,  
     Sc. Nat., III, 1896, p. 228; Lydekk., Nov.      Congo Gallic.  
     Zool., VII, 1900, p. 596.
- a. — **aterrimus**, Oudemans — (109a); Ly-      Congo Merid.-Orient.,  
     dekk., Nov. Zool., 1900, p. 596.      Stanley-Falls.
- b. — **rothschildi**, Lydekk., Nov. Zool., 1900,      Congo — ?  
     p. 596; 1901, pl. 1, fig. 2.

- c. — **johnstoni**, Lydekk., Nov. Zool., 1900, Africa Centr.-Or..  
p. 596. Uganda,  
*albigena*, p., Matschie, Pousargues. Tanganyika.

### 19. *Cynomolgus*, Reich., 1863.

*Macacus*, p., Auct.; *Cerocebus*, p., Schleg., 1876 (*Cerocebi Asiatici*).  
Reichenbach, Volls. Naturg. Affen, 1863, p. 130.

#### A. *Cynomolgus*, p. d.

*Zati*, Reich., 1863; Trouessart, 1897.

139. **sinicus**, L. — (112). India Merid.  
140. **pileatus**, Shaw — (113). I. Ceylon.  
141. **fascicularis**, Raffles (Simia), Trans. Linn. Asia Occid. à  
Soc., XIII, 1822, p. 246; Bonhote, Fasciculi Birma, Malacca, ad  
Malayenses, Zool., I, 1903, p. 3 — (114). Timor, Celebes.  
*cynomolgus*, Blyth (nec L., qui Sp. africa- Philippinas.  
cana) et Auct.; S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 316; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 4; Thomas, Trans. Z. S., XIV, 1898, p. 381.  
142. **umbrosus**, Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., I. Nicobar major.  
1902, p. 789. I. Katchal.  
*cynomolgus*, p., Blyth, 1846 (Var. nigra). »  
*carbonarius* (Cercoc.), Zelebor, 1869.  
143. **fuscus**, Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., 1902. I. Simular  
p. 476. (Sumatra Sept.-Occ.)  
144. **pumilus**, Miller, Proc. Wash. Acad. Sc., 1900. Archip. Tambelan.  
p. 241. I. Pulo Bunoa.

### 20. *Theropithecus*, Is. Geoff., 1841.

*Macacus*, p., Schleg., 1876.

Is. Geoff. St Hilaire, Archives du Muséum, 1841, II, p. 576.

145. **gelada**, Rüppel — (138). Abyssinia merid.  
146. **obscurus**, Heuglin — (139). Abyssinia orient.

### 21. *Vetulus*, Reich., 1863 (emend., Trt., 1897).

*Silenus*, Gray, 1870 (nec Latreille, 1834).

*Macacus*, p., Schleg., 1876.

Reichenbach, Volls. Naturg. Affen, 1863, p. 125 (partim);  
Trouessart, Catal. Mamm., 2<sup>a</sup> Ed., 1897, p. 25.

147. **silenus**, L. — (115). India merid.

22. **Macacus**, Lacép., 1799.

Tableau des Mammifères, An VII (1799), p. 4 (»*Macaca*«);  
Mém. de l'Institut. III, 1801, p. 489. *Papio*, partim, Matschie 1901.<sup>1)</sup>

A. **Nemestrinus**, Reich., 1863.

Reichenbach, Volls. Naturg. Affen, 1863, p. 139.

148. **nemestrinus**, L. — (116); S. S. Flower, Tenasserim,  
P. Z. S., 1900, p. 315; Miller, P. U. S. Nat. Malacca, Banka,  
Mus., 1903, p. 475. Sumatra, Java,  
Borneo.
149. **leoninus**, Blyth — (117); Selater, P. Z. S., Siam,  
1898, p. 280; S. S. Flower, P. Z. S., 1900, Arrakan?  
p. 315.

B. **Innuus**, Is. Geoff., 1812.

Et. Geoff., St Hilaire, Ann. Mus., XIX, 1812, p. 100.

*Magus*, Lesson, 1827; *Pithecus*, Blainv., 1839; † *Aulaxinus*, Cocchi, 1872.

150. **innuus**, L. — (118); Selater, P. Z. S., 1900, Europa merid.-occid.  
p. 77. Gibraltar. Maroc.

† *fossilis et tolosanus*, Harlé (118); Harlé,  
Cat. Pal. Quatern., 1899, p. 27, fig. 1, 2.

151. † **trarensis**, Pomel — (119).

*proinnuus*, Pomel, Carte Géol. Algérie,  
Monog. Pal. (Singe et Homme), 1897, p. 5,  
pl. 2, 3—5.

152. † **priscus**, Gervais — (120).

† Pliocaen. Gallia  
merid.

153. † **suevicus**, Heding — (121).

† Pliocaen. Suevia,  
Germania merid.

154. † **florentinus**, Cocchi — (123).

† Pliocaen. Italia Sept.

155. † **pliocaenus**, Owen — (122).

† Pliocaen. Ins.  
Britannia.

C. **Macacus**, p. d.

*Rhesus*, Reich., 1863.

156. † **sivalensis**, Lydekk. — (124).

† Pliocaen. India.

157. **rhesus**, Audebert — (125).

India Sept. à Nipal  
ad Arrakan et  
China Mer.-Orient.,  
I. Haïnan.

<sup>1)</sup> La réunion des Macaques et des Papions (Cynocéphales) en un seul genre renouvelé d'Erxleben (*Papio*, Erxl., 1777), telle qu'elle est proposée par Matschie (Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., 25, 1901, p. 249), ne semble pas naturelle dans l'état actuel de la science.

158. **assamensis**, Mac O'lell. — (132); Blanford, P. Z. S., 1898, p. 361; S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 314.  
*villosus*, True — (126).  
 Ms Himalaya Or., Assam, Birma Sup., Siam? Sanderbans? Kashmir in montibus (ad 3400 m.).
159. **vestitus**, A. M.-Edwards — (127).  
 Tibet, Setchuen in montibus à Tengri-Nor ad Batang.
160. **arctoides**, Is. Geoff. — (128); S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 315.  
 Birma Sup., Bhamo, Siam, Cachar, China merid., Borneo Sept.-Occ. Moupin (China Sept.-Occ., in montibus).  
 Laos, Malacca, Patlung.
- a. — **tibetanus**, A. M.-Edw. — (128a).
161. **rufescens**, Anderson — (129); S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 315; Bonhote, P. Z. S., 1900, p. 871.
162. **lasiotis**, Gray — (130).  
 China Occ., Setchuen (4350 m.).  
 China Sept., Ms circa Yung-ling.
- a. — **tcheliensis**, A. M.-Edw. — (130a).
163. **speciosus**, F. Cuvier — (131).  
*fuscatus*, Blyth (131).  
 Japon, Kioto, I. Nippon.
164. **yokoensis**, Matschie (*Papio*), S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1900, p. 89.  
 Japon, Yoko.
165. **cyclopis**, Swinh. — (133).  
 I. Formosa.
166. **sancti-johannis**, Swinh. — (134).  
 China Orient., I. North-Lena.  
 I. prope Hong-Kong.
167. **harmandi**, A. M.-Edw. (Mus. Paris) — (135); Trouessart, Le Naturaliste, 1897, p. 10.  
 Siam.

#### D. *Cynopithecus*, Is. Geoff., 1834.

*Cynocephalus*, Desm. 1820; *Papio* et *Inuus*, p., Matschie, 1901;  
*Macacus*, p., Schlegel. Is. Geoff. S<sup>t</sup> Hilaire, Voyage de Bélanger, 1834, p. 66.

#### Recognitio.

Matschie, Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., XXV, 1901, p. 247 296, fig. et carte, pl. 11.

168. **niger**, Desm. — (137); Matschie, Abh. Senck. Nat. Ges., 1901, p. 256, pl. 11; Meyer, Abh. I. Celebes Sept.-Occ., Menado,

Mus. Dresd., 1896, VI, p. 5, pl. 2, fig. 3—4; pl. 3, fig. 3—4; 1899, p. 4.

a. — **nigrescens**, Temm. — (137 part.); Matschie, l. c., 1901, p. 256, pl. 11; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 4.

b. — **fusco-ater**, Schinz — (136a part.); Matschie, l. c., 1901, p. 257.

c. — **ochreateus**, Ogilby — (136a); Matschie, l. c., 1901, p. 257.

d. — **hecki**, Matschie, loc. cit., 25, 1901, p. 257, fig. p. 248.

e. — **tonkeanus**, Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 3; Matschie, l. c., 1901, p. 258.

f. — **tonsus**, Matschie, l. c., 1901, p. 261.

g. — **hypomelas**, Matschie, l. c., 1901, p. 261, 262.

h. — **inornatus**, Gray, P. Z. S., 1866, p. 202 — (136 part.); Matschie, l. c., 1901, p. 262, pl. 11.

i. — **maurus**, F. Cuvier — (136 part.); Matschie, l. c., 1901, p. 265; Meyer, Abhandl. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 2, pl. 1 et 2.

j. — **brunnescens**, Matschie, l. c., 1901, p. 265.

Minahassa,  
I. Batjan.

Celebes in merid.  
parte Peninsulae  
sept., Gorontalo,  
Tomini.

Celebes Sept.  
— ?

Celebes Merid.-  
Orient.

Celebes in Occid. p.  
Peninsulae sept.

Celebes in Merid.-  
Orient. parte  
Peninsulae centrali-  
or., Tonkean.

Celebes centrali?

Celebes centrali?

Celebes in Occ. parte  
Peninsulae merid.,  
M<sup>s</sup> Bonthain.  
Barabatuwa,  
Bantimurong.

Celebes merid.,  
Minahassa.

I. Buton, prope  
Celebes merid.-orient.

### 23. **Papio**, Erxleb., 1777.

*Cynocephalus*, Lacep., 1799.

Erxleben, Syst. Regn. Anim., 1777, I, p. 15.

#### A. **Papio**, p. d.

169. † **atlanticus**, Thomas — (140).

170. † **subhimalayanus**, von Meyer — (141).

171. † **falconeri**, Lydekk. — (142).

172. † **sp.**, Lydekk. — (143).

173. **cynocephalus**, E. Geoff., Ann. Mus., 1812, p. 102; W. L. Sclater, Mamm. S.-Afr., I, 1900, p. 16, fig. 4; Anderson et de Winton, Zool. of Egypt, Mamm. 1902, p. 54, pl. 9 - 13.

† Pleistocaen. Algeria.

† Pliocaen. India.

† Pliocaen. India.

† Pleistocaen. India.

Africa Orient.

ab Abyssinia  
et Afr. Centrali.

*babuin*, Desm., 1820 — (144).  
*ochreatus*, Peters (juv.) — (83).  
*ibeanus*, Thomas — (147a) juv.  
*langheldi*, Matschie — (147a) juv.

ad Zambeziam,  
 Mozambica, Angola.  
 Ibea.  
 Perondo.

### B. *Choiropithecus*, Reich., 1863.

Reichenbach, Volls. Naturg. Affen, 1863, p. 151.

174. **sphinx**, E. Geoff. — (145). Africa Occid. à Senegambia ad Niger.
175. **olivaceus**, Is. Geoff. — (146). Africa Occid., Côte d'Or, Lagos.
176. **anubis**, F. Cuv. — (147); Anders. et Winton, l. c., 1902, p. 34, pl. 5—7. Africa Orient., AEgyptus et à fl. Ruaha ad Panzani.
- a. — **neumanni**, Matschie (147<sup>C</sup>); Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1898, p. 79; Lydekker, Nov. Zool., IX, 1902, p. 140. Africa Germ. Centrali, Dönyo Ngai, Mozambica.
- b. — **pruinusosus**, Matschie — (147<sup>D</sup>); Anders. et Winton, l. c., pl. 14. Nyasa.
- c. — **heuglini**, Matschie (147<sup>B</sup>); Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1898, p. 79. Nilo Super., Bahr-el-Abiad, Bahr-el-Azrek, Atbara.
- d. — **doguera**, Puch. et Schimp. (148); Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, III, p. 236; Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1898, p. 80. Abyssinia Centrali; Congo Gallic., inter Niger et Congo.
177. **lydekkeri**, Rothschild, Novit. Zool., IX, 1902, p. 140. Abyssinia Merid.
178. **porcarius**, Bodd. — (149); W. L. Selater, Mamm. S.-Afr., 1900, p. 13, fig. 3. Africa Austral., Colonia Cap., Natal, Transvaal, Rhodesia, usque ad fl. Zambeza.

### C. *Hamadryas*,<sup>1)</sup> Lesson, 1840.

Lesson, Spec. Mam. Bim. et Quadr., 1840, p. 109.

180. **hamadryas**, L. — (150); Anders et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 28, pl. 1—3. Arabia, Abyssinia, Soudan Orient.

<sup>1)</sup> Rothschild (Nov. Zool., IX, 1902, p. 140). propose de réunir ce sous-genre à *Theropithecus*.



181. **arabicus**, Thomas, P. Z. S., 1899, p. 929; Arabia merid.,  
1900, p. 96. Aden, Reg. Subaihi  
(ad 1000 m).

D. Maimon, nom. nov.

*Mormon*, Lesson 1840 (nec Illig. 1811.)

182. **maimon**, L. — (151). Africa Occid., à  
Senegambia, Niger,  
ad Congo.
183. **leucophaeus**, F. Cuv. — (152). Africa Occid., à  
Niger ad Congo.

24. † **Oreopithecus**, Gervais, 1872.

Gervais, C.-R. Acad. des Sc., 74, 1872, p. 1217.

184. † **bamboli**, Gervais — (153); Ottolengi, † Miocaen.  
Atti Soc. Ligust., IX, 1898, p. 399. Italia, Toscana.

### Familia III. **Cebidae.**

#### Subfam. 1. **Alouatinae.**

25. **Alouata**, Lacep., 1799.

*Myctes*, Illig., 1811; *Stentor*, E. Geoff., 1812.

Lacépède, Tableau des Mammifères, An VII (1799), p. 4.

185. **seniculus**, L. — (154); Ménégau, Bull. America merid..  
Mus., 1902, p. 296. ab Equator, Venezuela,  
ad Peru, Guiana.  
*ursinus*, Wagner (nec Humb.).  
† — *fossilis*, Winge — (154 †). † Pleistocaen. Brasil  
merid.
186. **nigra**, E. Geoff. (ex Kuhl) — (155). Ab Amazonia sup.,  
ad Brasil, Bolivia.  
Paraguay, Argentina  
Sept.  
a. — *æquatorialis*, Festa, Boll. Mus. di Equator Orient.,  
Torino, 1903, 18, p. 3. Vines.
187. **belzebul**, L. — (156). Amazonia inf., Para.
188. **ursina**, Humboldt et Bompl., p. — (157); Amazonia Sup.,  
Ménégau, Bull. Mus., 1902, p. 295 (excl. Rio Negro, Guiana,  
synon.); nec „*ursinus*“ Wagner. Oyapock.
189. **villosa**, Gray — (158). Guatemala, Vera-Paz,  
? Borba, ad ostia flum.  
Madeira.

190. **palliat**a, Gray — (159); Festa, Boll. Mus. di Torino, 1903, 18, p. 2. Nicaragua, Costa-Rica, Panama, isthme Darien.
- a. — **mexicana**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 67. Mexico, Vera Cruz, Minatitlan.
- b. — **coibensis**, Thomas, Novit. Zool., IX, 1902, p. 135. I. Coiba (Panama).

Subfam. 2. **Cebinae**.26. **Brachyteles**, Spix, 1823.

*Eriodes*, E. Geoff., 1829, † *Protopithecus*, Lund. 1841.  
Spix, Simiae et Vespertiliones Brasil., 1823, p. 36.

191. **arachnoïdes**, E. Geoff. — (160). Brasil merid. Sao-Paulo, Ypanema.
192. † **brasilensis**, Lund — (161). † Pleistocaen. Brasil merid., Minas-Geraës.

27. **Ateles**, E. Geoff., 1866.

Et. Geoff. St Hilaire, Annales du Museum, VII, 1806, p. 269.

193. **variegatus**, Wagner — (163); Festa, Boll. Mus. Torino, 1903, p. 4. Brasil sept., Amazonia, Equator Or., Rio Santiago, Guiana, Peru Sept.-Orient.
- geoffroyi*, Slack (nec Kuhl).
194. **geoffroyi**, Kuhl — (164). America Centrali, Nicaragua, Costa-Rica, Panama Colombia.
195. **rufiventris**, Selater — (165). Panama Colombia.
196. **paniscus**, L. — (166); Ménégau, Bull. Mus., 1902, p. 296. Guiana, Brasil sept., Amazonia, Peru.
197. **marginatus**, E. Geoff. (nec Humb.) — (167). Brasil, Amazonia. Parà, Peru.
198. **ater**, F. Cuvier — (168); Festa, Boll. Mus. Torino, 1903, p. 4. Panama, isthme Darien, Colombia, Peru Or. Amazonia sup.
199. **grisescens** (Selater), Gray — (169). America centrali, Colombia —?
200. **fuscipes** (Fraser), Gray — (170). Equator Occident.

<sup>1)</sup> *Sp. 162.* est à supprimer (Voyez: Catalog., Appendix, p. 1276).

201. **cucullatus**, Gray — (171). Colombia Sept.-Or.  
 202. **hybridus**, Is. Geoff. (nec Gray) — (172). Colombia,  
 Rio Magdalena.  
 203. **vellerosus**, Gray — (173). Mexico Merid.,  
 Guatemala.

## 28. **Lagothrix**, E. Geoff., 1812.

Et. Geoff. St Hilaire, Annales du Muséum, 1812, XIX, p. 106.

204. **lagotrica**, Humboldt — (174). Brasil Sept., Ama-  
 zonia, Peru Or.,  
 Colombia, Guiana.  
 205. **infumata**, Spix — (175); Festa, Boll. Mus. Brasil, Amazonia,  
 Torino, 1903, p. 3. Equator Orient.,  
*castelnani*, Is. Geoff. et Dev. (Rio Santiago),  
 Colombia.

## 29. **Cebus**, Erxleb., 1877.

Erxleben, Systema Regni Animalis, I, 1777, p. 44.

Subgenera: *Calyptrocebus*, *Pseudocebus*, *Otocebus*, Reich., 1863.

206. **hypoleucus**, Humboldt — (176); Festa, Nicaragua, Costa-  
 Boll. Mus. Torino, 1903, p. 5, pl. I. Rica, Panama, Darien,  
 Colombia. I. Coiba.  
 207. **imitator**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, America Centrali,  
 XI, p. 376. Chiriqui, Boquete  
 (1330 m.)  
*hypoleucus*, p., Bangs, Bull. Mus. Comp. Zool., 1902, p. 50.  
 208. **lunatus**, F. Cuvier (nec Kuhl) — (177). Brasil merid.,  
 Sao Paulo, Ypanema.  
 209. **robustus**, Kuhl — (178). Brasil à Bahia  
 ad Rio Janeiro.  
 210. **flavus**, E. Geoffroy (nec Wied) — (179). Brasil Sept.,  
 Amazonia.  
 211. **libidinosus**, Spix, 1823 — (180 p.). Brasil Centr. Occ., et  
*elegans*, Is. Geoff.; *pallidus*, Gray. Merid., à Rio Araguay  
*versicolor*, Puch. ad Madeira,  
 Rio Janeiro.  
 a. — **azaræ**, Rengger, 1830 — (180 p.); Paraguay, Bolivia,  
 Reich., Volls. Nat. Affen, 1863, p. 48; Argentina Sept.  
 Schleg., Mus. Pays-Bas, Simiae, 1876,  
 p. 189.

212. **monachus**. F. Cuvier — (181).  
Brasil Or..  
à Rio Belmonte ad  
Rio Contas.
213. **fatuellus**. L. (nec Hensel) — (182); Ménégau, Bull. Mus. 1902, p. 296.  
† *f. fossilis*, Winge; *macrognathus*, *cirrhifer*  
et *apella fossilis*, Lund.  
a. — **peruanus**. Thomas, Ann. Nat. Hist.  
1901, VII, p. 178.  
Peru Merid.-Or..  
Vallo Inambari.
214. **macrocephalus**, Spix — (183).  
Brasil Sept.-Occ..  
Peru Orient., Brasil  
merid., Rio Janeiro.
215. **niger**, E. Geoff. — (184).  
Brasil Merid..  
Rio Janeiro, Rio  
Grande do Sul.
216. **variegatus**, E. Geoff. — (185).  
Brasil Orient., Bahia.
217. **annelatus**, Gray — (186).  
Brasil —.
218. **albifrons**, Humboldt — (187); Festa, Boll.  
Mus. Torino, 1903, p. 6.  
Amazonia Super.,  
Equator, Rio Peripa.
219. **capucinus**. L. — (188).  
Guiana, Colombia,  
Brasil, usque ad  
Paraguay.
220. **vellerosus**. Is. Geoff. — (189).  
Brasil —.
221. **flavescens**, Gray — (190).  
Brasil —.
- a. — **cuscinus**. Thomas, Ann. Nat. Hist.,  
1901, VII, p. 179; Festa, Boll. Mus.  
Torino, 1903, p. 6.  
Peru, Cusco  
(Callanga),  
Equator Orient.
222. **chrysopus**. Fischer — (191).  
Colombia.
223. **subcristatus**, Gray — (192).  
Brasil —.
224. **capillatus**, Gray — (193).  
Brasil —.
225. **fallax**, Schlegel — (194).  
America merid..  
?

Subfam. 3. **Pitheciinae.**30. **Pithecia**, E. Geoff. 1812.

E. Geoff. St Hilaire, Annales du Muséum, XIX, 1812, p. 116.

*Chiropotes*, Lesson, 1842.

226. **monachus**, Humboldt — (195).  
Brasil Sept., Ama-  
zonias Super., à  
Tocantins ad Peru.

227. **pithecia**, L. — (196); Ménégau, Bull. Mus., 1902, p. 296. Guiana, Demerara, Amazonia.
228. **chrysocephala**, Is. Geoff. — (197). Guiana, Amazonia brasiliana, Rio Negro.
229. **satanas**, Hoffman — (198). Amazonia inf., Parà, Guiana, Orenoco, Rio Negro.
230. **chiropotes**, Humboldt — (199). Amazonia, Orenoco super. Guiana britann.
231. **albinasa**, Is. Geoffroy — (200). Amazonia infer., Parà, Santarem.

### 31. **Cothurus**, Palmer, 1899.

*Brachyurus*, Spix, 1823 (nec Hiller, 1751; nec Fischer, 1814; nec Thunberg, 1821). Palmer, Science, X, 1899, p. 493.

#### A. **Uakaria**, Gray, 1849.

232. **melanocephalus**, Humboldt — (201). Amazonia brasiliana.

#### B. **Cothurus**, p. d.

233. **rubicundus**, Is. Geoff. et Deville -- (202). Amazonia, Solimoens.
234. **calvus**, Is. Geoffroy — (203). Amazonia, Rio Japura.
- a. — **albus**, Schlegel — (203a). Amazonia.

### Subfam. 4. **Nyctipithecinae**.

#### 32. **Callicebus**, Thomas, 1903.

*Callithrix*, E. Geoff. 1812 (nec Erxleben, 1777) et Catalog., 1897.

*Saguinus*, Lessón, 1827 (nec *Sagouin*, Lacép., 1799).

O. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XII, p. 457 (nom. nov.); ex E. Geoffroy, Ann. du Mus., XIX, 1812, p. 112.

235. **torquata**, Hoffman — (204). Brasil Sept., Amazonia, à Para ad Peru Sept. Amazonia.
- a. — **amicta**, Humboldt — (204a).
236. **cuprea**, Spix — (205). Peru Amazonicum, Equator (in montibus). Equator.
- a. — **leucomystax**, Latorre, Ann. Soc. Española Hist. Nat., 29, 1900, p. 83.
237. **cinerascens**, Spix — (206). Amazonia infer., Peru. Bolivia.

238. **moloch**, Hoffman — (207).  
Brasil in ripa merid. fl. Amazona.  
Rio Parà.
239. **ornata**, Gray — (208).  
Colombia; Peru?
240. **personata**, E. Geoffroy — (209).  
Brasil ab Amazonia Sup., ad Rio Janeiro.  
† Pleistocaen. Brasil.
- † *fossilis*, Winge; *grandis*, *antiqua* et *chlorocnemis*, Lund.
- a. — **brunnea** (Natter.), Wagner — (209 a).  
Rio Mamoré.
241. **nigrifrons**, Spix — (210).  
Brasil merid., Minas-Geraes, Rio Janerio.
242. **caligata** (Natter.) Wagner — (211).  
Amazonia, Paraguay.
243. **melanochir**, Wied — (212).  
Brasil Orient., Bahia.
244. **gigot**, Spix — (213).  
Brasil merid., Bahia, Neu-Fribourg.  
Rio Janeiro.
33. **Saïmiris**, Voigt, 1831.  
*Chrysotrichæ* (Kaup), Wagner, 1841; Trouessart, 1897; *Pithesciurus*, Lesson, 1840. Voigt, Cuvier's Thierreich, I. 1831, p. 95 («*Saïmiri*»).
245. **sciurea**, L. — (214); Ménégau, Bull. Mus., 1902, p. 297; Festa, Boll. Mus. Torino, 1903, p. 7.  
Brasil Amazon., Guiana. Colombia.  
Equator Orient.
- a. — **lunulata**, Is. Geoff. — (217 a).  
Amazonia.
- b. — **usta**, Is. Geoff. — (214 b).  
Amazonia.
246. **boliviensis**, d'Orbigny, 1834 — (215).  
*entomophaga*, d'Orbigny, 1836 — (215).  
Bolivia, Amazonia Sup.
- a. — **nigriceps**, Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1902, p. 246.  
Peru Orient.  
(*osnipata*.)
- entomophaga*, p., Wagn., 1842 (nec d'Orb.); Schlegel, 1876.  
»
247. **oerstedii**, Reinhardt — (216).  
Guatemala, Costa-Rica, Panama.

### 34. **Nyctipithecus**, Spix, 1823.

- Aotus*,<sup>1)</sup> Humboldt, 1811; *Nocthora*, F. Cuv., 1826.  
Spix, Simiae et Vespertil. Brasil., 1823, p. 25.  
Humboldt, Recueil d'observ. de Zool., I, p. 358.
248. **trivirgatus**, Humboldt — (217).  
Guiana, Amazonia, Peru.

<sup>1)</sup> Nom inadmissible malgré sa priorité.



Nyetipith., Homuncul., Pithecul., Homuncul., Anthropol., Pithecul., Homocent., 27

249. **azarae**, Humboldt — (218). Bolivia, Brasil Occid.,

Argentina Sept.-Or.

250. **vociferans**, Spix — (219).

Colombia, Peru  
Amazonicum.

a. — **spixii**, Pucheran — (219a).

Habitat —?

251. **rufipes**, Selater — (220).

Nicaragua.

252. **felinus**, Spix — (221).

Amazonia sup.,  
Peru, Equator,  
Costa-Rica.

#### Familia IV. †**Homunculidae**.<sup>1)</sup>

35. †**Homunculites**, Ameghino, 1902.

253. †**pristinus**, Amegh., Bol. Acad. Nac. Cienc. † Eocaen. Patagonia.  
Cordoba, XVII, 1902, p. 73.

36. †**Pitheculites**, Ameghino, 1902.

254. †**minimus**, Amegh., Bol. Acad. Nac. Cienc. † Eocaen. Patagonia.  
Cordoba, XVII, 1902, p. 74.

37. †**Homunculus**, Amegh., 1891.

*Ecphantodon*, Mercerat, 1891.

255. †**patagonicus**, Ameghino (222). † Eocaen. Patagonia.

256. †**imago**, Ameghino — (223). † Eocaen. Patagonia.

38. †**Anthropops**, Amegh., 1891.

257. †**perfectus**, Ameghino — (224). † Eocaen. Patagonia.

39. †**Pitheculus**, Amegh., 1894.

258. †**australis**, Ameghino — (225). † Eocaen. Patagonia.

40. †**Homocentrus**, Amegh., 1891.

259. †**argentinus**, Ameghino — (226). † Eocaen. Patagonia.

---

<sup>1)</sup> La genre 35<sup>b</sup> †**Nesopithecus**, appartient aux *Prosimiae* (Ordo III). Quelques auteurs (Lydekker, par ex.), placent la présente famille à la suite des *Lemuroidea* ou *Prosimiae*.

41. †**Eudiastus**, Amegh., 1891.

260. †**lingulatus**, Ameghino — (227). †Eocaen. Patagonia.

Familia V. **Callitrichidae.**

*Hapalidae*, Auct. et Catalog., 1897.

42. **Callithrix**, Erxleben, 1777; Thomas (renov.), 1903.

*Hapale*, Illig., 1811 (et Catalog., 1897); *Jacchus*, E. Geoff., 1812:  
*Sagouinus*, Kerr, 1792; *Sagouin*, Lacep., 1799.

Erxleben, Systema Regni Anim., 1777, p. 55; Thomas, Ann. Nat. Hist.,  
 1903, XII, p. 457.

261. **jacchus**, L. — (228). Brasil, Amazonia.  
*penicillatus*, E. Geoff.  
 a. — **leucocephalus**, E. Geoff. — (228a). Espiritu Santo, Bahia.  
 b. — †**grandis**, Lund — (228b). †Pleistocaen. Brasil.  
 262. **flaviceps**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903. Espiritu Santo,  
 XII, p. 240. Engenheiro Reeve.  
 263. **humeralifer**, E. Geoffroy — (229). Brasil Sept., Santarem.  
 264. **auritus**, E. Geoff. — (230). Brasil merid., Sao  
 Paulo.  
 265. **leucopus**, Günther — (231). Colombia, Antioquia.  
 266. **chrysoleucus** (Natt.), Wagner — (232). Brasil Sept., Rio  
 Madeira.  
 267. **santaremensis**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf., Brasil Sept., Santarem.  
 1893, p. 227.  
 268. **pygmaeus**, Spix — (233). Brasil Amazonia.  
 269. **melanurus**, E. Geoffroy — (234). Brasil Amazonia,  
 Matto Grosso, Bolivia.

43. **Midas**, E. Geoff., 1812.

E. Geoff. St Hilaire, Annales du Muséum, XIX, 1812, p. 120.

A. **Leontopithecus**, Lesson, 1840.

Lesson, Species des Mamm. Bim. et Quadr., 1840, p. 200.

*Marikina*, Reich., 1863; Trt., 1897.

270. **rosalia**, L. — (235) Brasil merid. Or.; Rio  
 Janeiro, Neu-Fribourg.  
 271. **chrysomelas**, Wied — (236). Peru.  
 272. ?**leoninus**, Wagner — (237). Amazonia.

B. *Ædipomidas*, Reich., 1863.

Reichenbach, Volls. Naturg. Affen, 1863, p. 5.

*Ædipus*, Lesson, 1840 (nec Tschudi, 1838).

273. *geoffroyi*, Pucheran — (238); Festa. Boll. Panama, Costa-Rica.  
Mus. Torino, 1903, p. 7. Darien, Colombia.
274. *ædipus*, L. — (239). Colombia, Rio  
Magdalena.

C. *Tamarinus*,<sup>1)</sup> nom. nov.*Midas*, p. d., Trt., Catal. Mam., 1897, p. 51.

275. *labiatus*, E. Geoffroy — (240). Amazonia Sup., Peru,  
Rio Solimoëns.
- a. — *rufiventer*, Gray — (240 a). Amazonia (near  
Mexico).
276. *mystax*, Spix — (241). Brasil, Bahia,  
Peru Orient.
277. *pileatus*, Is. Geoffroy — (242). Peru Or.,  
Amazonia Sup.
278. *lagonotus*, Jimenez de la Espada — (243). Amazonia Sup.
279. *weddelli*, Deville — (244). Bolivia.
280. *devillei*, Is. Geoffroy — (245). Peru Or.-Sept.,  
Brasil, Amazonia.
281. *nigrifrons*, Is. Geoffroy — (246). Amazonia.
282. *fuscicollis*, Spix — (247). Amazonia, Peru Or.
283. *chrysopygus* (Natt.), Wagner — (248). Brasil, Sao Paulo,  
Ypanema.
284. *nigricollis*, Spix — (249). Amazonia, Peru Or.
285. *illigeri*, Pucheran — (250). Peru Orient.-Sept.
286. *tripartitus*, A. M.-Edwards — (251). Equator, Rio Napo.
287. *graellsii*, Jimenez de la Espada — (252). Amazonia Sup.

D. *Midas*, p. d.*Seniocebus*, Gray, 1870; Trt., 1897.

288. *bicolor*, Spix — (253). Amazonia super.
289. *midas*, L. — (254). Amazonia, Peru,  
*rufimanus*, E. Geoff.; Ménégau, Bull. du  
Mus., 1902, p. 297. Guiana.
290. *ursulus*, E. Geoffroy — (255). Amazonia infer.,  
Parà, Tocantins.

<sup>1)</sup> Ce sous-genre ne renfermant pas le *Simia midas*, L., type du Genre, ne peut conserver le nom de »*Midas*».

## Ordo III. Prosimiae.

### Familia I. † **Megaladapidae.**

#### Recognitiones.

G. Grandidier, Bull. du Mus. de Paris, 1902, p. 497, 587.

F. Major, Geol. Magazine, 1900, p. 492.

#### 44. † **Megaladapis**, Major, 1894.

† *Peloriadapis*, G. Grand., 1899; † *Palaeolemur* et *Mesoadapis*, Lorenz von Lib., 1899, 1900.

Forsyth Major, Phil. Trans. Linn. Soc., 1894, 185, B, p. 15.

291. † **madagascariensis**, Major — (256); G. Grandid., Bull. Mus., 1899, p. 272; 1900, p. —; 1902, p. 497.

*filholi*, Grandid., Bull. Mus., 1899, p. 294.

292. † **edwardsi**, G. Grandid., Bull. Mus., 1899, p. 344, fig. 1, 2; 1903, p. 498, fig. 1, 2, 3.

*insignis*, Major, P. Z. S., 1899, p. 989; Phil. Trans., 1900, 193, B, p. 47.

*brachycephalus*, Lorenz von Liburnau, Densk. Math. Naturw. Cl. Akad. Wien, 1900, p. 8, pl. 2.

*destructus* (*Palaeolemur*), Lorenz, l. c., 1900, Anz., p. 8, et (*Mesoadapis*) Lorenz, l. c., 1900, p. 10, pl. 3.

*dubius*, Lorenz, l. c., 1900.

† Pleistocaen.  
Madagascar merid.,  
Ambolisatra.

»

Pleistocaen.  
Madagascar Occid.,  
Andrahomana.

»

»

»

<sup>1)</sup> Le Genre *Dinolemur* = *Archaeolemur* (V. plus loin).

45. †**Thaumastolemur**, Filhol, 1895.293. †**grandidieri**, Filhol — (258).† Pleistocaen.  
Madagascar.Familia II. **Lemuridae.**

## Bibliographia.

1897. — **M.-Edwards et Grandidier**, Histoire Naturelle de Madagascar, tome X,  
1897, Atlas, fascicules 33, 37, 41, 43.Subfam. 1. **Indrisinae.**46. †**Palaeopropithecus**, G. Grandid., 1899.† *Dinolemur*, p., Filhol, 1895.

G. Grandidier, Bull. du Mus., 1899, p. 345.

294. †**ingens**, G. Grand., Bull. Mus., 1899, p. 345,  
fig. p. 346; 1903, p. 501, 502 — 505,  
fig. 1, 2, 3.† Pleistocaen.  
Madagascar Occid.,  
Ambolisatra.  
Belo.*grevei*, p. Filhol (*Dinolemur*), 1895 (*humerus tantum*).47. **Indris**, E. Geoff., 1796.*Lichanotus*, Illig., 1811.

E. Geoffroy St Hilaire, Mag. Encyclop., I, 1796, p. 46.

295. **brevicaudatus**, E. Geoffroy — (259).Madagascar Orient.-  
Sept., Tamatave.48. **Propithecus**, Bennet, 1832.*Habrocebus*, Wagner, 1840; *Macromerus*, A. Smith, 1833.

Bennet, Proc. Zool. Soc. Lond., 1832, p. 20.

296. **diadema**, Bennet — (260).Madagascar Orient.-  
Sept., Antongil,  
fl. Masora.a. — **sericeus**, Grandid. — (260 a).

Sambava.

b. — **holomelas**, Günther — (260 b).

Finerentova.

c. — **edwardsi**, Grandid. — (260 c).

Reg. Antanala.

297. **verreauxi**, Grandidier — (261).Madagascar Occ. et  
merid.a. — **deckeni**, Peters — (261 a).

Madagascar Occid.

b. — **coquereli**, Grandid. — (261 b).

Madagascar Occ. Sept.

c. — **coronatus**, A. M.-Edw. — (261 c).Madagascar Sept.-  
Occid.

d. — †**fossilis**. Filhol — (261 d).

† Pleistocaen.  
Madagascar.

298. **majori**, Rothschild — (262).

Madagascar merid.-  
Occid.

#### 49. **Avahis**, Jourdan, 1834.

*Lemur*, Gmelin; *Microrhynchus*, Jourdan, 1834; *Lichanotus*, p.  
v. d. Hoeven; *Semnocebus*, Lesson, 1840.  
Jourdan, Mém. de l'Institut. 1834, II, p. 231.

299. — **laniger**. Gmelin — (263).

Madagascar Orient.,  
(Passandava) et Sept.-  
Occ.

#### Subfam. 2. **Lemurinae**.

50. †**Bradylemur**, G. Grand., 1899.

G. Grandidier, Bull. Mus., 1899, p. 346.

300. †**robustus**, G. Grandid., Bull. Mus., 1899,  
p. 346, 347, fig. 1—5; 1902, p. 590.

† Pleistocaen.  
Madagascar Merid.-  
Occ.,  
Ambolisatra.

*robustus* (Archaeolemur), G. Grand., Bull.  
Mus., 1900, p. 323, fig. 1—6 (humerus.  
radius et cubitus).

51. †**Archaeolemur**, Filhol, 1895; G. Grand., 1902.

† *Lophiolemur*, Filhol, 1895; † *Dinolemur*, p., Filhol, 1895; † *Nesopithecus*,  
F. Major, 1896; † *Globilemur*, F. Major, 1897; † *Protoindris*, Lorenz, 1900.  
Filhol, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 13; G. Grand., Bull. Mus., 1903, p. 589.

301. †**edwardsi**, Filhol (*Lophiolemur*), Bull. Mus.,  
1895, p. 13; G. Grandid., Bull. Mus., 1902,  
p. 590.

† Pleistocaen.  
† Madagascar Centrali  
et merid.-Occid.  
† Sirabé.

*roberti*, Major — (227 b); Geol. Mag.,  
1900, p. 495, 496.

302. †**australis**, Major, P. Z. S., 1899, p. 988.  
*majori*, G. Grand., Bull. Mus., 1902,  
p. 590.

† Pleistocaen.  
Madagascar merid.-  
Or., Fort Dauphin.

*globiceps*, Lorenz, Denkshr. Akad. Wien.  
70, 1900, p. 11, pl. 3, fig. 2.

*bastardi* (Archaeolemur), G. Grand., Bull.  
Mus., 1900, p. 215.

† Ambolisatra.

? *flacourti* (*Globilemur*), F. Major (278 B);  
Geol. Mag., 1900, p. 496 (nota 2).

† Madagascar merid.-  
Occ., Nossi-Bé.



52. † **Hadropithecus**, Lorenz, 1900.*Pithecodon*, Lorenz.

Lorenz v. Liburnau. Denks. Akad. Wien, 70, 1900, p. 2.

303. † **stenognathus**, Lorenz, Denks. Akad. Wien, 1900, p. 2, pl. 1; G. Grandid., Bull. Mus., 1902, p. 590; F. Major, Geol. Mag., 1900, p. 499. † Pleistocaen.  
† Madagascar Merid.-Or., Androhamana.

*sikorai*, Lorenz (*Pithecodon*).53. **Lemur**, L., 1766.*Prosimia*, Brisson; *Varecia*, Gray, 1863; † *Palaeochirogalus*, Grand., 1899.

Linné, Systema Naturae, 12 Ed., I, 1766, p. 44.

S.-G. *Lemur*, *Prosimia*, *Varecia*, Gray, 1863.

304. † **insignis**, Filhol — (264); G. Grandid., Bull. Mus., 1900, p. 215; 1902, p. 587-589, † Pleistocaen.  
‡ Madagascar Centrali et merid.:  
‡ *intermedius*, Filhol — (265); G. Grand., Antsirabé.  
Bull. Mus., 1900, p. 215. Ambolisatra.  
‡ *jullyi* (*Palaeochirogalus*), G. Grandid., Androhamana,  
Bull. Mus., 1899, p. 345, fig.; F. Major, Belo.  
Geol. Mag., 1900, p. 494; G. Grand., Bull. Lamboharana.  
Mus., 1902, p. 587.
305. **varius**, Is. Geoffroy — (266). Madagascar Orient.  
a. — **ruber**, E. Geoffroy (266a). Madagascar Sept.-Or.
306. **macaco**, L. — (267). Madagascar Sept.-Occ.
307. **mongoz**, L. (nec: 268, »*mongoz*« Catalogi, 1877); F. Major, P. Z. S., 1901, p. 249 (syn. rectific.), pl. 22, fig. 10 (quem vide). Madagascar Sept.-Occid.,  
*mongoz*, Wagner (1840 et 1855, excl. I. Comoros.  
syn.); Schlegel (1868 et 1876); Jentink, 1887.  
*albimanus*, E. Geoff. — (270); Is. Geoff., 1851; A. M.-Edw. et Grandid., 1890; Lorenz v. Lib., Abh. Senck. Nat. Ges., 21, 3, p. 450, pl. 33, fig. 2 (1898).  
*anjuanensis*, Peters, 1852; Günther 1879. I. Anjuan, Mayotta.  
*johannae*, A. M.-Edw. (Mus. Paris), 1900. I. Johanna.  
*dubius*, F. Cuv., 1834.  
*cuvieri*, Fitzinger, 1870.
308. **fulvus**, E. Geoff., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 161; F. Major, P. Z. S., 1901, p. 255, pl. 22, fig. 9 (synon. rectific.). Madagascar Or., Sept., et Sept. Occ.

- mongoz*, Trt. (Catalog., 1877, Nr. 268) Madagascar Or., Sept.,  
nec L. et Sept. Occ.
- a. — **albifrons**, E. Geoff. — (268a). Madag. Orient.
- b. — **rufifrons**, Bennet. — (268b). Madag. Occid.
- c. — **cinereiceps**, A. M.-Edw. et Grand. —  
(268c). »
- d. — **collaris**, E. Geoff. — (268d). Madag. Sept.-Occ.
- e. — **rufus**, Audebert. 1800; E. Geoff.,  
1812; Schleg., Mus. Pays-Bas, Simiae,  
1876, p. 309. — (268e). Madag. Merid.-Or.
- f. **mayottensis**, Schleg. — (268f). I. Mayotta.
309. **nigerrimus**, Scater — (269); F. Major, Madagascar Sept.-  
P. Z. S., 1901, p. 263 (»exclus. synonym.: Occ., Promont.  
*rufipes*, Gray, qui non est foemina»). Ambra.
310. **coronatus**, Gray — (271). Madagascar Sept.-  
Orient.
311. **rubriventer**, Is. Geoff. — (272); F. Major, Madagascar Orient.-  
P. Z. S., 1901, p. 263, pl. 22, fig. 1—8 Merid.  
(syn. rectific.).
- flaviventer*, Is. Geoff., 1850; A. M.-Edw. »  
et Grand., 1890.
- rufipes*, Gray, 1871; P. Z. S., 1872, p. 852, »  
pl. 69 (nec A. M.-Edw., P. Z. S., 1893,  
p. 177).
312. **catta**, L. — (273). Madagascar Merid.-  
Occ., Reg. Betsileos.
54. **Hapalemur**, Is. Geoffr., 1851.  
*Prolemur*, Gray, 1872,  
Is. Geoffroy St Hilaire, Cat. des Primates du Mus. de Paris, 1851 p. 74.
313. **griseus**, E. Geoffroy — (277). Madagascar,  
Betsileo Or.
- a. — **olivaceus**, Is. Geoff. -- (277a). »
314. **simus**, Gray — (278). Madagascar Or.
55. **Mixocebus**, Perters, 1874.  
Peters, Monats-Ber. Akad. Berlin, 1874, p. 690.
315. **caniceps**, Peters — (276). Madagascar —?
56. **Lepidolemur**, Is. Geoff., 1851.  
Is. Geoffroy St Hilaire, Cat. Primates Mus. Paris, 1851, p. 76  
(»*Lepilemur*«).
316. **mustelinus**, Is. Geoffroy — (279). Madagascar Orient.

- a. — **dorsalis**, Gray — (279p). Madag. Sept.-Occid.  
 317. **ruficaudatus**, Grandidier — (280). Madagascar Occid.  
 et Merid.  
 318. **edwardsi**, Major — (281) Madagascar Sept.-  
 Occid.  
 319. **microdon**, Major — (282). Madagascar,  
 Betsileo Or.  
 320. **globiceps**, Major — (283). Madagascar Merid.-  
 Occid.  
 321. **grandidieri**, Major — (284). Madagascar Sept.-  
 Occid.  
 322. **leucopus**, Major — (285) Madagascar Merid.  
 Or., Fort-Dauphin.

### 57. Chirogale, E. Geoff., 1812.

*Myspithecus*, F. Cuv., 1833.

Et. Geoffroy St Hilaire, Annales du Muséum, XIX, 1812, p. 171.

(» *Cheirogaleus*«).

323. **mili**, E. Geoffroy — (286). Madagascar Orient.  
 et Merid.-Occid.  
 324. **melanotis**, Major — (287). Madagascar Sept.-Or.  
 325. **crossleyi**, Grandidier — (288). Reg. Antsianaka.  
 326. **trichotis**, Günther — (289). Madagascar inter.,  
 à Tamatave  
 ad Mouroundava.  
 327. **sibreei**, Major — (289b). Madag.  
 Ankeramadinika.

### 58. Opolemur, Gray, 1872,

Gray, Proc., Zool. Soc. London, 1872, p. 853.

*Cheirogaleus*, p., Auct.

328. **samati**, Grandidier — (290). Madagascar Occid.  
*mili*, Gray, 1872 (nec E. Geoff.). »  
 329. **thomasi**, Major — (291). Madag. Merid.-Or.,  
 Fort Dauphin.

### 59. Microcebus, E. Geoff., 1828.

*Galago*, p., E. Geoff., 1812; *Phaner*, *Mirza*, *Murilemur*, *Azema*, Gray, 1872;  
*Mioxicebus*, Lesson, 1840; *Scartes*, Sw.

E. Geoffroy St Hilaire, Cours Hist. Nat. des Mamm., 1828, p. 26.

330. **furcifer**, Blainville — (292). Madagascar Sept.,  
 Orient. et Occid.  
 331. **coquereli**, Grandidier — (293). Madagascar Occid.

332. **pusillus**, E. Geoffroy — (294). Madagascar Merid.-Occ.
333. **murinus**, Miller — (295). Madagascar Merid.-Orient. Fort Dauphin.  
*rufus*, E. Geoffroy, Cours Hist. Nat. Mamm., 1828, p. 26; Magasin Pittoresque, 1853, p. 157 (fig. ex vivo).
334. **myoxinus**, Peters — (296). Madagascar Merid.-Occ.

### Familia III. **Chiromyidae.**

#### 60. **Chiromys**, G. Cuv., 1800.

*Daubentonia*, E. Geoff., 1795.

G. Cuvier, Leçons d'Anat. Comp. (Tableau de Classif.), 1800, t. I.

335. **madagascariensis**, E. Geoffroy — (297). Madagascar in silvis.

### Familia IV. **Nycticebidae.**

#### Subfam. 1. **Nycticebinae.**

#### 61. **Perodicticus**, Bennet, 1839.

Bennet, Proc. Zool. Soc. Lond., 1839, p. 109.

##### A. **Perodicticus.**

336. **potto**, Bosman — (298); Pousarg., Ann. Se. Nat., 1896, III, p. 245. Africa Occ., Sierra-Leone, Congo Sept.-Occ.
- a.** — **edwardsi**, Bouvier — (298a). Congo Sept.
337. **batesi**, De Winton, Ann. Nat. Hist., IX, 1902, p. 48. Congo Gallicanus.

##### B. **Arctocebus**, Gray, 1863.

Gray, P. Z. S., 1863, p. 150.

338. **calabarensis**, Smith — (299). Africa Occ., Vet. Calabar, Camerones.

62. **Nycticebus**, E. Geoff., 1812.

Et. Geoffroy St Hilaire, Ann. du Mus., XIX, 1812, p. 164.

## Recognitio.

1902. — Stone et Rehn, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 138.

339. **tardigradus**, L. — (300). India, Bengal Orient.  
*coucang*, Bodd., Elench. Anim., 1783,  
 p. 67; Stone et Rehn, l. c., 1902, p. 141.
- a. — **cinereus**, A. M.-Edw. — (300c); S. S. Cochinchina, Assam,  
 Flower, P. Z. S., 1902, p. 321. Birma Super., Siam.
- b. — **malaianus**, Anderson — (300b); Chittagong, Tenasse-  
 Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., 1903, p. 475; rim, Arakan, Malacca.  
 Stone et Rehn, l. c., 1902, p. 141.
- c. — **javanicus**, E. Geoff. — (300a); Stone Java.  
 et Rehn, l. c., 1902, p. 139.
- d. — **hilleri**, Stone et Rehn, l. c., 1902, p. 139. Sumatra.
- e. — **natunae**, Stone et Rehn, l. c., 1902, I. Natuna.  
 p. 140.
340. ? **menagensis**, Nachtrieb — (300<sup>b</sup>). I. Philippinas.

63. **Loris**, E. Geoff., 1796.

*Stenops*, Illiger, 1811; *Tardigradus* Bodd., 1784, (nec Spallanzani 1777).  
 Et. Geoffroy St Hilaire, Magasin Encyclopédique, 1796, p. 48.

341. **gracilis**, E. Geoffroy — (301). India merid., I. Ceylon,  
 Birma Orient.

Subfam. 2. **Galaginae**.64. **Galago**, E. Geoff., 1796.*Otolienus*, Illig., 1811.

Et. Geoffroy St Hilaire, Magas. Encyclop., 1796, p. 49.

A. **Otolemur**, Coquerel, 1859; emend. Mivart, 1864.*Otogale* et *Callotus*, Gray.

342. **crassicaudatus**, E. Geoffroy — (302). Africa Or., à Kiliman-  
 jaro ad Natal.
- a. — **lasiotis**, Peters — (302a). Ibéa, Massai.
- b. — **kirki**, Gray — (302b). Usaramo, Tanganyika,  
 Zambesia.
343. **garnetti**, Ogilby — (303); W. L. Selater, Natal, Zulu.  
 Mamm. S.-Afr., I, 1900, p. 19, fig. 5.

344. **agisybanus**, Coquerel — (304).

I. Zanzibar, Zanguebar.

345. **monteiroi**, Bartlett — (305).

Africa Occ.-Merid.,  
Angola.

### B. *Galago*, p. d.

*Otogale*, p., Gray; *Otolicnus*, Mivart, 1864; *Microcebus*, Lecomte, 1857  
(nec Geoff.)

346. **elegantulus**, Lecomte (306); Pousarg., Ann.  
Sc. Nat., 1896, III, p. 241.

Africa Occid., Gabon,  
Camerones, Ogooué.

a. — **pallidus**, Gray — (306a).

Africa Centrali et  
Occid., Kiniawanga,  
Ruhanda.

347. **alleni**, Waterh. — (307); Pousarg., Ann.  
Sc. Nat., 1896, III, p. 242.

Africa Occ. et Centrali,  
Fernando-Po, Ugogo,  
Ruhanda.

a. — **gabonensis**, Gray — (307a).

Gabon.

b. — **cameronensis**, Peters — (307b).

Camerones.

348. **galago**, Schreber — (308 exclus. syn. *moholi*).  
*senegalensis*, E. Geoff. (nec Peters).

Africa Occ., Centrali,  
et Orient. à Senegambia  
ad Abyssiniam.

a. — **zanzibaricus**, Matschie — (308b).

Zanzibar, Usaramo.

b. — **teng**, Sundevall — (308c).

Mombasa, Taita.

349. **gallarum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901,  
VIII, p. 27.

Africa Sept.-Or.,  
Reg. Gallas.

350. **moholi**, Smith. Report Exp. Expl. S.-Afr.,  
1836, p. 42; Ill. Zool., 1839, pl. 8; Layard,  
1861; Gray, P. Z. S., 1863, p. 146, fig.;  
Distant, Zoologist, 1897, 1, p. 83; W. L.  
Sclater, Mamm. S.-Afr., I, 1890, p. 20, fig. 6  
et 7.

Africa Merid.,  
à Nyasa ad fl.

*senegalensis*, Peters, 1852 (nec Geoff.);  
Forbes, Primates, 1894; Pousarg., 1894  
(partim).

Limpopo, Rhodesia,  
Transvaal, Lac.

Ngami, Angola.

? Natal.

Mossambica.

*mossambicus*, Peters, 1876 — (308a).

»

*conspicillatus*, Is. Geoff., 1851.

? Natal.

### C. *Hemigalago*, Dahlbom, 1856.

351. **demidoffi**, Fischer — (309); Pousarg., Ann.  
Sc. Nat., 1896, III, p. 243.

Africa Occ. et Centrali  
à Senegambia ad Congo  
Sept.-Or., Niam-Niam.

352. **anomurus**, Pousarg. — (310); Pousarg.,  
Ann. Sc. Nat., 1896, p. 244.

Congo Gallic., Kemo,  
Ubangui.



Familia V. **Tarsiidae.**65. **Tarsius**, Storr, 1780.

Storr. Prodr. Method. Mamm., 1780.

*Macrotarsus*, Lacepède.

353. **tarsius**, Erxleben — (311). Malasia, Sumatra,  
Banka, Java, Borneo,  
Savon (prope Timor).  
354. **fuscus**, Fischer — (312); Meyer, Abhandl. Celebes, Gorontalo,  
Mus. Dresd., 1899, 7, p. 4, pl. 3, fig. 1, 2. Saleyer,  
355. **sangirensis**, Meyer — (312<sup>B</sup>); Meyer, Abb. I. Sanghir.  
Mus. Dresd., 1899, p. 4, pl. 3, fig. 3.  
356. **philippinensis**, Meyer — (313, 313<sup>B</sup>). I. Philippinas, Luzon.  
Samar, Mindanao.  
Leyte, Bohol.

Familia VI. † **Anaptomorphidae**, Cope, Zittel.† *Mesodonta*, Cope; Osborn.

## Recognitio.

1902. — H. J. Osborn, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., XVI, Art. 17, 1902.<sup>1)</sup>† Subfam. 1. **Anaptomorphinae.**66. † **Anaptomorphus**, Cope, 1872.

*Hemiacodon* et *Palaeacodon*, Marsh, 1872; ? *Washakius*, Leidy, 1873;  
*Pelycodus*, p., Cope; *Microsyops*, p., Cope, Osborn (nec Leidy).

357. † **æmulus**, Cope — (314, excl. synonym.); Osborn, † Eocaen. America  
Bull. Am. Mus., XVI, 1902, p. 202, fig. 26; Sept., Wyoming  
p. 177, fig. 4<sup>C</sup>. (Bridger).  
358. †? **gracilis**, Marsh (*Hemiacodon*) — (373). † Eocaen. Wyoming  
(Bridger).  
359. †? **nanus**, Marsh (*Hemiacodon*) — (374). † Eocaen. Wyoming  
(Bridger).  
360. †? **pucillus**, Marsh (*Hemiacodon*) — (375). † Eocaen. Wyoming  
(Bridger).  
361. †? **vagus**, Marsh (*Palaeacodon*) — (376). † Eocaen. Wyoming  
(Bridger).

<sup>1)</sup> On doit éloigner de ce groupe: *Menotherium* (*Laopithecus*) qui est un Artiodactyle (Voyez *Leptochoerus*); ainsi que les genres *Mixodectes*, *Microsyops*, *Cynodontomys*, *Indrodon*, etc., reportés par Osborn aux *Rodentia* (Subordo *Protoglires*).

362. † **homunculus**. Cope — (315); Osborn, Bull. Mus., XVI, 1902, p. 200, fig. 24, 25. † Eocaen. Wyoming (Wasatch).
363. † **insignis**. Leidy (*Washakius*) — (316); Osborn, loc. cit., 1902, p. 200, fig. 23a. † Eocaen. Wyoming, (Wasatch).
364. † **angulatus**. Cope (*Pelycodus*). Cat. Vert. New Mex. Surv. West 100 Merid., 1875, p. 14 (indeterminabile, fide Osborn, 1902). † Eocaen. New-Mexico. (Wasatch).
365. † **speirianus**. Cope (*Microsyops*) — (353); Osborn, loc. cit., 1902, p. 200, 210, fig. 37. † Eocaen. Wyoming (Wasatch).
366. † **uintensis**. Osborn (*Microsyops*) — (355); Osborn, loc. cit., 1902, p. 202, fig. 27. † Eocaen. Super. Utah (Uinta).

### Subfam. 2. † **Notharctinae**.

*Notharetidae*, Osborn, 1902; † *Limnotheridae*, Marsh.

### 67. † **Pelycodus**, Cope, 1874.

Cope, Rep. Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 14.

† *Prototomus* et *Tomitherium*, Cope, 1874.

367. † **jarrovi**. Cope — (339); Osborn, Bull. Amer. Mus., XVI, 1902, p. 193. † Eocaen. New-Mexico (Wasatch).
368. † **frugivorus**. Cope — (342); Osborn, loc. cit., 1902, p. 193, fig. 21; p. 191, fig. 20A. † Eocaen. New-Mexico (Wasatch).
369. † **tutus**. Cope — (340); Osborn, l. c., 1902, p. 194; 177, fig. 4A. † Eocaen. New-Mexico (Wasatch).
370. † **mentalis**. Cope (*Antiacodon* = *Sarcolemur*) — (364); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 174 (tabula). † Eocaen. New-Mexico (Wasatch).
371. † **helveticus**. Rütimeyer — (343). † Eocaen. Europa. Helvetia.

### 68. † **Notharctus**, Leidy, 1870.

*Limnotherium*, Marsh 1871; *Telmatolestes* et *Thinolestes*, Marsh, 1872;

*Hipposyus*, Leidy, 1872; *Pelycodus*, p., Cope, 1894.

Leidy, Proc. Acad. Sc. Philad., 1870, p. 114.

372. † **nunienus**. Cope (*Pelycodus*) — (341 — *nunienus*, errore typog.); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 193, fig. 21; p. 191, fig. 20B); p. 194, fig. 22. † Eocaen. Wyoming (Wind River).

373. †**venticolus**, Osborn, loc. cit., 1902, p. 195. †Eocaen. Wyoming  
*tutus*, p., Cope (*Pelycodus*), Tert. Vert., 1884,  
 pl. 25, fig. 1, 2. (Wind River).
374. †**tenebrosus**, Leidy — (336); Osborn, l. c., †Eocaen. Wyoming  
 1902, p. 196, fig. 23. (Bridger),
375. †**sp.** —?, Osborn, l. c., 1902, p. 196, fig. 23. †id.
376. †**sp.** —?, Osborn, l. c., 1902, p. 191, fig. 20<sup>c</sup>. †id.
377. †**anceps**, Marsh (*Thinolestes*) — (369); †Eocaen. Wyoming  
 Osborn, l. c., 1902, p. 197. (Bridger).
378. †**tyrannus**, Marsh (*Limnotherium*) — (335); †Eocaen. Wyoming  
 Osborn, l. c., 1902, p. 197. (Bridger).
379. †**rostratus**, Cope (*Tomitherium*) — (334); †Eocaen. Wyoming  
 Osborn, l. c., 1902, p. 197. (Bridger).
380. †**affinis**, Marsh (*Limnotherium*) — (334, p.); †Eocaen. Wyoming  
 Osborn, l. c., 1902, p. 197. (Bridger).
381. †**elegans**, Marsh (*Limnotherium*) — (337); †Eocaen. Wyoming  
 Marsh, Am. Journ., 1871, 2, p. 43; Osborn, (Bridger).
382. †**gracilis**, Marsh (*Hyopsodus*) — (347); †Eocaen. Wyoming  
 Osborn, l. c., 1902, p. 198. (Bridger).
383. †**crassus**, Marsh (*Telmatolestes*) — (370); †Eocaen. Wyoming  
 Osborn, l. c., 1902, p. 198. (Bridger).
384. †**formosus**, Leidy (*Hipposyus*) — (367); †Eocaen. Wyoming  
 Osborn, l. c., 1902, p. 198. (Bridger).
385. †**robustior**, Leidy (*Hipposyus*) — (368); †Eocaen. Wyoming  
 Osborn, l. c., 1902, p. 191. (Bridger).

69. †**Prosinopa**, Trt., 1897.

*Sinopa*, p., Leidy, 1873 (nec 1871).

Trouessart, Catalogus Mammalium, 1897, p. 68; ex: Scott,  
 Proc. Ac. Philad., 1892, p. 310.

386. †**eximia**, Leidy — (321); Osborn, Bull. †Eocaen. Wyoming  
 Amer. Mus., 1902, p. 190, fig. 18 (cf. (Bridger).  
*Notharctus?*).

Subfam. 3. †**Hyopsodinae**.

*Hyopsodontidae*, Schlosser; Osborn; *Lemuravidae*, Marsh.

70. †**Hyopsodus**, Leidy, 1870.

*Microsus*, Leidy, 1870; *Lemuravus*, Marsh, 1875; ?*Stenacodon*, Marsh, 1872;  
 ?*Diacodexis*, Cope, 1882; *Esthonyx*, p., Cope, 1874.  
 Leidy, Proc. Acad. Sc. Philad., 1870, p. 110.

387. †? **miticulus**, Cope (*Esthonyx*) — (346); †Eocaen. New-  
 Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 183, fig. 6. Mexico (Wasatch).

388. †**lemoinianus**, Cope — (349); Osborn, l. c., 1902, p. 183, fig. 7—8. †Eocaen. New-Mexico (Wasatch).
389. †**powellianus**, Cope — (350); Osborn, l. c., 1902, p. 184, fig. 9. †Eocaen. New-Mexico (Wasatch).
390. †? **laticuneus**, Cope (*Diacodexis*) — (4498); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 30 (nota); Osborn, l. c., 1902, p. 184, fig. 10. †Eocaen. Wyoming (Wasatch).
391. †**wortmanni**, Osborn, Bull. Am. Mus., 1902, p. 185, fig. 11. †Eocaen. Wyoming (Wind-River).
- †*vicarius*, p., Cope (specim. ex Wind-River).
392. †**paulus**, Leidy — (344); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 185; 182, fig. 5. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
393. †**cuspidatus**, Leidy (*Microsus*) — (352 part.); Osborn, l. c., 1902, p. 185. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
394. †**rarus**, Marsh (*Stenacodon*) — (379); Osborn, l. c., 1902, p. 185. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
395. †**minusculus**, Leidy — (348); Osborn, l. c., 1902, p. 186. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
396. †**vicarius**, Cope — (345); Osborn, l. c., 1902, p. 187, fig. 12. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
397. †**distans**, Marsh (*Lemurarns*) — (338); Osborn, l. c., 1902, p. 187. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
398. †**marshi**, Osborn, l. c., 1902, p. 187, fig. 13. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
399. †**uintensis**, Osborn, l. c., 1902, p. 188, fig. 15. †Eocaen. Super. Utah (Uinta).
400. †? **jurensis**, Rütimeyer — (351). †Eocaen. Europa (Helvetia).

# 71. †**Sarcolemur**, Cope, 1875.

*Hyopsodus*, p., *Antiacodon*, p., Cope; ?*Entomodon*, Marsh, 1872. Cope, Proc. Acad. Sc. Philad., 1875, p. 255; Marsh, Amer. Journ. Sc., IV. 1872, p. 214 (prioritatem habet si verè eodem genere).

401. †**pygmæus**, Cope (*Hyopsodus*) — (365 part.); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 189, fig. 17. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
402. †**furcatus**, Cope (*Antiacodon*) — 365 part.); Osborn, l. c., 1902, p. 189; p. 188, fig. 16. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
403. †**crassus**, Cope (*Antiacodon*) — (363); Osborn, l. c., 1902, p. 180. †Eocaen. New-Mexico (Wasatch).
404. †? **comptus**, Marsh (*Entomodon*) — (1291); Osborn, l. c., 1902, p. 180, 189. †Eocaen. Wyoming (Bridger).

## Incertae Sedis.

72. †**Promioclænus**, nom. nov.*Mioclænus*, p., Matthew, 1897; Osborn, 1902.

405. †**acolytus**, Matthew — (4462); Osborn, † Eocaen. infer.  
Bull. Amer. Mus., 1902, p. 170, 171, fig. 1 New-Mexico  
(et 2?). (Torrejon).
406. †**lemuroïdes**, Matthew — (4460); Osborn, † Eocaen. infer.  
l. c., 1902, p. 171. New-Mexico  
(Torrejon).

73. †**Oxyacodon**, Osborn et Earle, 1895.

Osborn et Earle, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 25.

407. †**apiculatus**, Osb. et Earle — (358 et † Eocaen.  
1311<sup>B</sup>); Osborn, Bull. Am. Mus., 1902, New-Mexico  
p. 171. (Puerco).
408. †**agapetillus**, Cope — (1311<sup>C</sup>); Osborn, † Eocaen.  
l. c., 1902, p. 171. New-Mexico  
(Puerco).

74. †**Carcinodon**, Scott, 1892.*Mioclænus*, p., Cope, 1888.

Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 323.

409. †**filholianus**, Cope — (1439); Osborn, Bull. † Eocaen.  
Am. Mus., 1902, p. 171. New-Mexico  
(Puerco).

Familia VII. †**Adapidae.***Pachylemuridae*, Filhol, Zittel.Subfam. 1. †**Microchoerinae.**75. †**Microchoerus**, Wood, 1845.

Wood, Lond. Geol. Journ., I, 1845.

410. †**erinaceus**, Wood — (327). † Eocaen Europa,  
Insula Britannia.

76. †**Cryptopithecus**, Schlosser, 1889.*Microchoerus*, p., Schlosser, 1887.

Schlosser. Beit. Pal. (Est.-Ung., VIII. 1889, p. 65.

411. †**siderolithicus**, Schlosser — (328). †Oligocaen. Germania merid.
412. †**macrognathus**, Wittich, Centralblatt für Mineral., 1902, p. 289. †Miocaen. infer. Germania.

77. †**Necrolemur**, Filhol. 1873*Erinaceus*, p., Pictet; *Sciuroïdes*, Rütim., 1891.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1873. t. 77, p. 1112.

413. †**antiquus**, Filhol, C.-R. Ac. Sc., 1873. 77, p. 1112 — (322). †Eocaen. Sup. Gallia, Helvetia.
414. †**edwardsi**, Filhol, C.-R. Ac. Sc., 1880. 90, p. 1580 — (323). †Eocaen. Super. Gallia merid.
415. †**zitteli**, Schlosser — (324). †Eocaen. Gallia, Germania merid.
416. †**parvulus**, Filhol — (325). †Eocaen. Gallia merid.
417. †**cartieri**, Rütimeyer — (326). †Eocaen. Super. Helvetia.

Subfam. 2. †**Adapinae**.78. †**Adapis**, G. Cuv., 1823.*Aphelotherium*, *Tyglodon* et *Leptadapis*, Gerv., 1859—1877;*Palaeolemur*, Delfortrie, 1873.G. Cuvier. Recherches sur les Ossements fossiles. 2<sup>e</sup> Ed., 1823. III. p. 265.

418. †**parisiensis**, G. Cuvier — (329). †Eocaen. Gallia, Helvetia.
- a. — **angustidens**, Filhol — (329a). id.
- b. — **crassus**, Filhol — (329b). id.
- c. — **curvirostris**, Filhol — (329c). id.
- d. — **mutans**, Filhol — (329d). id.
- e. — **mutatus**, Filhol — (329e). id.
419. †**magnus**, Filhol — (330). †Eocaen. Gallia merid.
420. †**minor**, Filhol — (331). †Eocaen. Gallia merid.



79. † **Caenopithecus**, Rüttimeyer, 1862.

Rüttimeyer, Schw. Ges. Nat. Denkschr., XIX, 1862.

421. † **lemuroïdes**, Rüttimeyer — (332). † Eocaen. Helvetia.422. † **pygmaeus**, Rüttimeyer — (333). † Eocaen. Helvetia.

1)

Familia VIII. † **Notopithecidae**, AmeghinoSubfam. 1. † **Notopithecinae**.*Notopithecidae*, Ameghino.80. † **Notopithecus**, Ameghino, 1897.

Ameghino, Bol. Instit. Geogr. Arg., 1897, p. 419.

423. † **adapinus**, Ameghino — (379<sup>B</sup>). † Cretac. Super.  
Patagonia.424. † **fossulatus**, Ameghino — (379<sup>C</sup>). † Cretac. Super.  
Patagonia.425. † **summus**, Ameghino — (379<sup>D</sup>). † Cretac. Super.  
Patagonia.81. † **Eupithecops**, Ameghino, 1897.

Ameghino, Bol. Instit. Geogr. Arg., 1897, p. 421.

426. † **proximus**, Ameghino — (379<sup>E</sup>). † Cretac. Super.  
Patagonia.82. † **Adpithecus**, Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Nac. Ciencias de Cordoba, XVI, 1901, p. 355.

427. † **secans**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 355. † Cretac. Super.  
Patagonia.428. † **amplidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 356. † Cretac. Patagonia.429. † **subtenuis**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1902, p. 7. † Cretac. Super.  
Patagonia.430. † **plenus**, Amegh., l. c., 1902, p. 8. † Cretac. Patagonia.431. † **reduncus**, Amegh., l. c., 1902, p. 8. † Cretac. Patagonia.1) Les *Plesiadapidae* sont reportés aux *Protoglires* (V. Rodentia).

83. †**Transpithecus**, Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Ciencias Cordoba, 1901, p. 356.

432. †**obtentus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 356. †Eocaen. Super. Patagonia.

84. †**Antepithecus**, Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Ciencias Cordoba, 1901, p. 356.

433. **brachystephanus**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1901, p. 356. †Eocaen. Super. Patagonia.  
434. **plexostephanus**, Amegh., l. c., 1902, p. 9. †Eocaen. Patagonia.

85. †**Infrapithecus**, Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Ciencias Cordoba. 1901, p. 357.

435. †**cinctus**. Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 357. †Cretac. Super. Patagonia.  
436. †**diversus**. Amegh., l. c., 1902. p. 9. †Cretac. Patagonia.  
437. †**expansus**. Amegh., l. c., 1902. p. 9. †Cretac. Patagonia.

Subfam. 2. †**Henricosborninae**.

*Henricosbornidae*, Ameghino.

86. †**Henricosbornia**, Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Ciencias Cordoba, 1901, p. 357.

438. †**lophodonta**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 357. †Cretac. Super. Patagonia.

87. †**Othnielmarshia**, Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Ciencias Cordoba, 1901, p. 358.

439. †**lacunifera**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 358. †Cretac. Super. Patagonia.

88. †**Postpithecus**, Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Ciencias Cordoba, 1901, p. 358.

440. †**curvicrista**. Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 358. †Cretac. Super. Patagonia.  
441. †**reflexus**, Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 358. †Cretac. Super. Patagonia.

Subfam. 3. †**Archaeopithecinae.**

*Archaeopithecidae*, Ameghino.

89. †**Archaeopithecus**, Ameghino, 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 18, 1897, p. 422.

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 442. † <b>rogeri</b> , Ameghino — (379 <sup>F</sup> ).                          | † Cretac. Super.<br>Patagonia. |
| 443. † <b>alternans</b> , Amegh., Bol. Acad. Ciencias<br>Cordoba, 1901, p. 359. | † Cretac. Super.<br>Patagonia. |
| 444. † <b>rigidus</b> , Amegh., l. c., 1901, p. 359.                            | † Cretac. Super.<br>Patagonia. |

90. †**Pachypithecus**, Ameghino, 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 423.

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 445. † <b>macrognathus</b> , Ameghino — (379 <sup>G</sup> ). | † Cretac. Super.<br>Patagonia. |
|--|--------------------------------|

91. †**Ultrapithecus**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Ciencias Cordoba, 1901, p. 359.

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 446. † <b>rutilans</b> , Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901,<br>p. 359.   | † Cretac. Super.<br>Patagonia. |
| 447. † <b>rusticulus</b> , Amegh., Bol. Acad. Cordoba,<br>1901, p. 360. | † Cretac. Super.<br>Patagonia. |

92. †**Guilielmoscottia**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Ciencias Cordoba, 1901, p. 360.

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 448. † <b>plicifera</b> , Amegh., Bol. Acad. Cordoba,<br>1901, p. 360. | † Cretac. Super.<br>Patagonia. |
|--|--------------------------------|

**Incertae Sedis.**

93. †**Arrhinolemur**, Amegh., 1898.

Ameghino, C.-R. Acad. Sc. de Paris, 127, 1898, p. 395;  
Secundo Censo Nacional, I, 1898, p. 243.

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 449. † <b>scalabrinii</b> , Ameghino — (321 <sup>B</sup> ). | † Miocæn. Argentina,<br>Paraná. |
|---|---------------------------------|

## Ordo IV. Chiroptera.

### Subordo 1. **Megachiroptera.**

#### Recognitio.

1899. — **Matschie**, Die Fledermäuse des Berliner Museums für Naturkunde.  
I. **Megachiroptera.** 8°, VIII et 103, p., 14 pl. 2 kart.

#### Familia I. **Pteropodidae.**

##### Subfam. 1. **Pteropodinae.**

94. **Pteropus**, Brisson, 1756; E. Geoff. 1810.

Brisson, *Quadrup.*, 1756, p. 153.

A. **Acerodon**, Jourdan, 1837.

Jourdan, *Ann. Sc. Nat.*, 1837, VIII, p. 369.

450. **jubatus**, Eschscholtz — (433); Heude, I. Philippinas,  
*Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois*, 1896, III. Luzon, Mindanao,  
p. 177, pl. 5; Matschie, *Megachiroptera*, Batangas, etc.  
1899, p. 9.  
*sp.*, Nehring, *S.-B. Ges. Naturf.*, 1890,  
p. 102.
451. **aurinuchalis**, Elliot — (421<sup>B</sup>); Matschie, I. Philippinas,  
l. c., 1899, p. 9 (? = *jubatus*, Var.). Leyte.
452. **lucifer**, Elliot — (430<sup>B</sup>); Matschie, l. c., I. Philippinas,  
1899, p. 9 (? = *jubatus*, Var.). Panay.
453. **mackloti**, Temminck — (441 exclus. syn. I. Timor.  
»*vociferus*«); Matschie, *Megachiroptera*, 1899,  
p. 9 et 10.
- a. — **celebensis**, Schlegel — (441 a); I. Celebes,  
Matsch., l. c., 1899, p. 10, pl. 4, f. 7; Gorontalo, etc.  
6, f. 6; Meyer, *Abh. Mus. Dresd.*, 1899,  
p. 6 (»*mackloti*«).

- b. — batchianus**, Gray, Cat. Monk. Lem. Fruit-Eat. Bats, 1870, p. 110; Matschie, l. c., 1899, p. 10, pl. 5, f. 13—14.  
*?caniceps*, p., Dobson (nec Gray) — (442 p.).  
**c. — floresi**, Gray, — (441 p.); Matschie, l. c., 1899, p. 11.  
*floresianus*, Heude, l. c., 1896, p. 178, et (nota), pl. 5, fig. 10.

I. Batjan,  
Gilolo.

»

I. Flores.

»

**B. Pteralopex**, Thomas, 1888.

Oldf. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1888, I. p. 155 (Genus).

454. **atrata**, Thomas — (444); Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 11 (subgenus).

I. Salomonis,  
(Aola).**C. Eunycteris**, Gray, 1870; Matschie, 1899.

Gray, Cat. Monk. Lem. Fruit-Eat. Bats, 1870, p. 112 (partim).

Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 11.

455. **melanopogon**, Schlegel — (417); Matsch., Megachiroptera, 1899, p. 11.  
**a. — papuanus**, Peters et Doria — (417 d); Matsch., l. c., 1899, p. 12.  
**b. — degener**, Peters — (417 a); Matsch., l. c., 1899, p. 12.  
**c. — neohibernicus**, Peters — (417 c); Matsch., l. c., 1899, p. 12.

I. Sanghir, Buru,  
Amboina, Ceram,  
Mysol, etc.I. Gebeh, Andei,  
Nova-Guinea.

I. Aru.

Nova-Hibernia  
(Archip. Bismarck).**D. Pteropus**, p. d.

456. **chrysoproctus**, Temminck — (419); Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 14, pl. 9, f. 5.  
457. **aruensis** (Schleg.), Peters — (417 b. part.); Matschie, l. c., 1899, p. 14, pl. 6, f. 3.  
458. **keyensis**, (Schleg.) Peters — (417 b. part.); Matsch., l. c., 1899, p. 14.  
459. **coronatus**, Thomas — (438); Matsch., l. c., 1899, p. 14.  
460. **grandis**, Thomas — (418); Matschie, l. c., 1899, p. 15.

I. Amboina, Ceram,  
Goram, Sanghir,  
Matabello.

I. Aru (Wokam).

I. Key Major et Minor  
(Koor).Arch. Bismarck  
(I. Duc d'York,  
Nov.-Laueburg.  
Mioko).I. Salomonis, Short-  
land (Alu), Nov.-  
Georgia (Rubiana).

461. **celaeno**, Hermann, Obs. Zool., I, 1804, p. 13—15; Matschie, Megachir., 1899, p. 15, pl. 1, f. 3 (*»edulis«*).  
*vampyrus*, p., L., 1758; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 315, 316; Miller, Proc. Nat. Mus., 1902, p. 785; Bonhote, P. Z. S., 1900, p. 875; Fascicul. Malay., Zool., 1903, p. 14.  
*edulis*, E. Geoffroy — (421), Dobson, 1878.  
*?nudus*, Hermann, l. c., 1804, p. 15.  
*pluton*, Temm., Esq. Zool., 1853, p. 56.  
*?pteronotus*, Dobson — (420).  
*giganteus*, Brunnich, 1782; Miller, 1903.  
*giganteum*, Zelebor (Pachysoma — 1869).
462. **edwardsi**, E. Geoffroy — (423); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 15, pl. 1, fig. 4 (*»phaeops«*).  
 a. — **seychellensis**, A.M.-Edwards—(424); Matsch. l. c., 1899, p. 16.  
 b. — **aldabrensis**, True — (425); Matsch., l. c., 1899, p. 16.
463. **medius**, Temminck — (422); Matsch., l. c., 1899, p. 16 pl. 9, f. 3.
464. **nicobaricus** (Fitzinger), Zelebor — (426, exclus. syn.: *»condorensis«*); Matsch., l. c., 1899, p. 16.  
 a. — **modiglianii**, Thomas—(427); Matsch., l. c., 1899, p. 17.  
 b. — **aterrimus**, Temminck — (430 part.); Matschie, l. c., 1899, p. 17.
465. **alecto**, Temminck — (430 part., exclus. syn.: *»mysolensis«*); Matschie, l. c. 1899, p. 17; Meyer, Abhandl. Mus. Dresd., 1899, No. 7, p. 5.
466. **chrysauchen**, Peters — (430 part.); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 18, pl. 6, f. 1 (*»alecto«*).  
*mysolensis*, Gray — (430 p.).  
*alecto*, p., Dobson (nec Temminck).
467. **conspicillatus**, Gould — (436); Matsch., l. c., 1899, p. 18, pl. 9, f. 4.
- Indo-China à Birma merid., Malacca, Sumatra, Java, Bali, Lombock, Timor, Banka, Borneo, Philippinas, I. Nicobar et Andamans, I. Natuna, Sipora, Mentawai.
- »  
 Java.  
 »
- I. Nicobar. Andamans.  
 Madagascar,  
 I. Comoros.  
 Nossi-Bé.  
 I. Seychellas.
- I. Aldabra  
 (Madag. Sept.).
- India à fl. Indus ad Birma, Assam, Ceylon.
- I. Andaman, Nicobar, Ross, Mergui, Nias (prope Sumatra).
- I. Engano (Sumatra), I. Cocos.
- I. Bawean  
 (prope Java).
- I. Celebes,  
 Menado, Macassar, Gorontalo, Minahassa, etc.
- Nova-Guinea et Insul. vicin.: Batjan, Morotai Ternate, Halmahera, Mysol, Salwatty, Pinon etc.; Nov.-Guin. Sept.-Océ., Doreï.
- Nova-Guinea Merid.-Or. et Or. I. Yule, Fitzroy, Kiriwana, Woodlark, etc.



468. **gouldi**, Peters — (435); Matsch., l. c., 1899, p. 18, pl. 7, f. 2.  
Australia Sept.,  
Queensland (ad fl.  
Herbert), Insul. freti  
Torres, etc.
469. **tonganus**, Quoy et Gaimard — (439 part.,  
exclus. synonym.: »*keraudreni*, *mariannus*«);  
Matschie, Megachiropt., 1899, p. 19, pl. 7,  
fig. 3 (»*geddiei*«).  
Polynesia  
Nova-Caledonia,  
Arch. Vanikoro,  
Nov.-Hebridas,  
Fidji, Wallis,  
I. Amicorum,  
Samoa.  
»
- vanicorensis*, Quoy et Gaim., 1837.  
*geddiei* (Macgill.), Peters, 1867.  
*flavicollis* et *vitiensis*, Gray, 1870.  
*keraudreni*, p., Dobson, 1878 et 1880  
(nec Quoy et Gaimard, 1824).

### E. Spectrum, Gray, 1870.

- Gray, Catal. Monk. Lem. Fruit-Eat. Bats, 1870, p. 100.  
Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 19.
470. **poliocephalus**, Temminck — (403); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 21, pl. 7, f. 1;  
Seabra, Journ. Sc. Lisboa, V, 1897 (1898),  
p. 117.  
Australia Merid.-Or.,  
à Melbourne ad  
Mackay, Tasmania;  
Queensland. I. Trobri-  
aud; ?Timor.
471. **vetulus**, Jouan — (397); Matschie, l. c.,  
1899, p. 21, pl. 1, fig. 2.  
Nova-Caledonia.  
Port de France.  
Nova-Caledonia.  
»  
I. Loyalty (Lifu).  
Nov.-Hebrid., Ins.  
Aneiteum.
- a. — **germaini**, Dobson — (399).  
*vetulus*, p., Matsch., l. c., 1899, p. 21.
- b. — **Var.**, Dobson — (397a).
472. **aneitanus**, Gray — (398); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 22.
473. **samoensis**, Peale — (407); Matschie, l. c.,  
1899, p. 22, pl. 3, f. 1; Seabra, Journ. Sc.  
Lisb., 1897 (1898), p. 117.
474. **rayneri**, Gray — (405); Matschie, l. c.,  
1899, p. 22.
475. **brunneus**, Dobson — (409); Matschie, l. c.,  
1899, p. 22; Seabra, l. c., 1897, p. 117.
476. **scapulatus**, Peters — (414); Collett, P. Z. S.,  
1897, p. 318; Matschie, l. c., 1899, p. 22,  
pl. 7, f. 4.  
I. Salomonis merid.,  
(S. Christoval, Gua-  
dalcanaar).  
I. Percy  
(Australia Orient.).  
Australia Sept. et Or.-  
Sept., Arnhem, Cap.  
York, I. Claremont.  
Mackay, Rock-  
hampton.

477. **macrotis**, Peters — (415 part.); Matschie, l. c., 1899, p. 23, pl. 6, f. 2.  
*insignis*, Rosenberg, Reis Zuidoost., 1867, p. 31 — (417 part.). I. Aru (Wokam, Ribbe, Kühn).  
 Wokam.
478. **epularius**, Ramsay (*Epomops?*) — (415 part.); Matsch., l. c., 1899, p. 23.  
*macrotis*, p., Dobson, Catal., 1878, p. 43, pl. 3, fig. 5 (auris). Nova-Guinea in merid. Montium Central., (Katow), I. Yule.
479. **hypomelanus**, Temminck — (431); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 23; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, No. 7, p. 6. I. Philippinas, Sanghir, Ternate, Celebes, Nova-Guinea Sept.-Oce., etc.  
*spectrum*, Matschie, Abhandl. Senckenb. Ges., 1901, p. 268, pl. 12. »
- a. — **griseus**, E. Geoffroy — (416 p.); Matsch., l. c., 1899, p. 24. I. Timor.
- b. — **pallidus**, Temminck — (416 p.); Matsch., l. c., 1899, p. 24, pl. 1, fig. 5 (« *griseus* »). I. Banda.
- c. — **ocularis**, Peters — (437); Matsch., l. c., 1899, p. 24, pl. 4, fig. 5, 6. I. Ceram.
- d. — **tomesi**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 626; Matsch., Megachiropt., 1899, p. 25. Borneo, Sarawak.  
*hypomelanus*, Tomes (nec Temm.), P. Z. S., 1858, p. 536.
- e. — **vociferus**, Peale — (441 part.); Matsch., l. c., 1899, p. 25. I. Mangsi (in freto Balabak).  
*mackloti*, Cassin (nec Temm.), 1858. »
- f. — **condorensis**, Peters — (426 part.); Matschie, l. c., 1899, p. 25, pl. 8, f. 2. I. Pulo-Condor, Pulo Nias (Cochinchina Merid.).  
*nicobaricus*, p., Dobson, 1878 (nec Temm.).
- g. — **fuscus**, Dobson — (434); Matsch., l. c., 1899, p. 25. I. Celebes.
- h. — **macassaricus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 177, pl. 5, f. 4; Matschie, l. c., p. 26. Celebes, I. Macassar.
- i. — **lombocensis**, Dobson — (406); Matsch., l. c., p. 26. I. Lombok.
- j. — **natalis**, Thomas — (428); Matschie, l. c., 1899, p. 26. I. Christmas<sup>1)</sup>, (Oceanum Indianum, in merid.-occ. Ins. Java).

<sup>1)</sup> C'est par suite d'une confusion de noms que dans le *Catalogus*, 1897, p. 81, on a indiqué cette île comme située dans la « Polynésie » ou se trouve une autre « île Christmas » (par 2° lat. N., 159° 50' long., dans l'Océan Pacifique).

480. **lepidus**, Miller, Proc. Wash. Acad. Sc., 1900, p. 237, 238, fig. 16. Arch. Tambelan (Mare Sinense), I. Saddle.
481. **faunulus**, Miller, Proc. Nat. Mus. Wash., 1902, p. 785. I. Car-Nicobar.
482. **assamensis**, Mac Clelland — (422 part.); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 26, pl. 4, fig. 8. Assam, Siam (Bangkok).  
*medius*, p., Dobson, 1878; Trt., Catal., 1897, p. 81 — (422 p.).
483. **leucopterus**, Temminck — (404); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 26. China?  
vel Philippinas?
484. **formosus**, Sclater — (395); Matsch., l. c., 1899, p. 27. I. Formosa.
485. **loochoensis**, Gray — (439 a); Matsch., l. c., 1899, p. 27. I. Riu-Kiu (Loochoo vel Liu-Kiu).
486. **dasymallus**, Temminck — (394); Matsch., l. c., 1899, p. 27, pl. 1, f. 1; Bangs, Amer. Naturalist, 1901, p. 561. I. Riu-Kiu (nec Japon?)
487. **pselaphon**, Say — (396); Matsch., l. c., 1899, p. 27, pl. 9, f. 1 («*ursinus*»). I. Bonin (ad Japon Merid.-Or.).
488. **mariannus**, Desmarest, Mamm., Suppl., 1822, p. 547 (Remarque 1) — (439 part.); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 27, pl. 3, f. 15, 16. I. Mariannas, I. Pelew (vel Palau), Yap, I. Mackensie.  
*keraudreni*, Quoy et Gaim., 1824; Trt., Cat., 1897, p. 82 — (439 part., exclus. syn.: »*tonganus*, »*vanicorensis*, »*geddiei*, »*flavicolis* et »*vitiensis*«). I. Guam.  
? *dussumieri*, Is. Geoffroy, 1827. I. Amboina.  
? *insularis*, p., Dobson, 1878 (nec Hombr. et Jacq.). I. Pelew.
489. **insularis**, Hombrøn et Jacquinot — (439 bis), nec Dobson; Matsch., Megachiroptera, 1899, p. 28, fig. 6—10. 11—12. Arch. Carolinas, Ruck, Hogoleu.  
? *lanigera*, H. Allen — (440). (nec Samoa!)
490. **phaeocephalus**, Thomas — (439 ter); Matsch., l. c., 1899, p. 28. I. Carolinas (Mortlock).
491. **ualanus**, Peters — (402); Matsch., l. c., 1899, p. 28, pl. 5, f. 17—22. I. Carolinas, Kuschai (Ualan), ? Ponape.
492. **admiralitatum**, Thomas — (432); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 28, pl. 3, f. 2. I. Admiralty, Nova-Pomerania (Ralum), Matupi.

493. **tuberculatus**, Peters — (433); Matsch., l. c., 1899, p. 29, pl. 8, f. 3. Habitat —?
494. **vampyrus**, L. (partim), Syst. Nat., Ed. X, 1758, p. 31; Schreber, Var. A., 1775; Matsch., l. c., 1899, p. 29, pl. 9, fig. 2 (*»vulgaris«*) — (392).  
*niger*, Desm., 1802—04; *mauritanus*, (Commerson) Hermann, 1804; *caninus*, Goldfuss, 1809. »  
*vulgaris*, Et. Geoffroy — (392). »
495. **livingstoni**, Gray — (429); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 30, pl. 4, fig. 9—10. Arch. Comoros, I. Johanna.
496. **rodricensis**, Dobson — (408); Matsch., l. c., 1899, p. 30. I. Rodriguez.
- F. Sericonycteris**, Matschie, 1899.  
Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 30.
497. **rubricollis**, Et. Geoffroy — (393); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 30, pl. 8, f. 1. I. Bourbon, I. Mauritius.  
*torquatus*, Fischer, Zoogn., 1814, p. 533. »
498. **temmincki**, Peters — (413 part., excl. syn.: *»griseus et temmincki part.,«* [specim. ex Amboina, Ceram]); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 31. I. Semao (*prope* Timor).  
*griseus*, Temm. (nec Geoffroy); Gray et Fitzing. (*part.*).
499. **petersi**, Matschie, Megachiropt., 1899, p. 31, pl. 6, f. 4 (*»temmincki«*). I. Amboina, Ceram.  
*griseus*, et *temmincki* p., Auct. — (413 p.).  
**a. — heudei**, Matsch., l. c., 1899, p. 32. I. Flores.  
*tricolor*, Heude (nec Gray), Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 176, pl. 5, f. 7.
500. **personatus**, Temminck — (410); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 32, pl. 7, fig. 5. I. Ternate, Morotai, Celebes (Gorontalo).
501. **capistratus**, Peters — (411); Matschie, l. c., 1899, p. 32, pl. 2; et pl. 3, f. 3. I. Nova-Pomerania (Arch. Nova-Hibernia), Nov.-Lauenburg, Nov.-Mecklenburg.
502. **molossinus**, Temminck — (401); Matsch., l. c., 1899, p. 32, pl. 6, f. 5. I. Carolinas, (Ponape).
503. **woodfordi**, Thomas — (400); Matsch., l. c., 1899, p. 33. I. Salomonis, Guadalcanar (Aola).

95. **Styloctenium**, Matschie, 1899.

*Pteropus*, p., Gray et Auct.

Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 33.

504. **wallacei**, Gray — (412); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 33, pl. 4, fig. 1—4; Meyer, Abhandl. Mus. Dresd., 1899, No. 7, p. 5, pl. 4, fig. 1. I. Celebes, Macassar, Amoerang, Minahassa, Tomohon.

96. **Epomophorus**, Bennet, 1835.

*Pteropus*, p., Ogilby, 1835 et Auct. Vet.

Bennet, Proc. Zool. Soc., 1835, p. 149.

A. **Hysignathus**, Allen, 1861.

*Sphyrocephalus*, Murray, 1862.

Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1861, p. 156.

505. **monstrosus**, Allen — (482); Pousarg., Ann. Sc. Nat., III. 1896, p. 250; Rehne, Americ. Naturalist, 36, 1902, p. 201. Africa Occ. et Central, à Gambia, Liberia ad Congo merid. et Orient., Niam-Niam, Monbuttu (Tingasi).  
*haldemani*,<sup>1)</sup> Matschie (nec Halowell), S.-B. Ges. Naturf., 1899, p. 29, fig. et p. 30; Megachiropt., 1899, p. 42, pl. 10, f. 1—1 e.

B. **Epomophorus**, p. d.

506. **macrocephalus**, Ogilby — (472); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 44; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lib., 1898, p. 136. Gambia, Guinea Portug. (Bolama).  
*gambianus*, p.?, Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lib., 1889, I, p. 2, fig. 2. »  
a. — **guineensis**, Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lib., 1898, p. 136. Guinea Portug. (Bolama).  
507. **buttikoteri**, Matschie, Megachiropt., 1899, p. 45. Liberia ad fl. Junk (Schieffelinville).  
*gambianus*, p., Jentink, Notes Leyd. Mus., 1888, p. 50; Cat. Syst., 1888, p. 137.  
508. **pousarguesi**, nom. nov. Africa Occ.-Centrali, ad fl. Chari (inter Yabanda et Mpoko), Reg. lac. Tchad.  
*?sp.*, Matschie, Megachiropt., 1899, p. 55.  
*macrocephalus*, p., Pousarg., Ann. Sc. Nat., Zool., III, 1896, p. 253 (nec Ogilby).

<sup>1)</sup> Rehne (loc. cit., 1902), par l'examen des types du *Pteropus haldemani* d'Halowell, a établi que cette espèce = *Epomophorus gambianus* Ogilby, 1835, et n'a aucun rapport avec *Hysignathus monstrosus*, comme le suppose à tort Matschie.

509. **gambianus**, Ogilby — (476 part. exclus. syn.: » *Wahlbergi*«); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 55, pl. 10, f. 2a—c (quem vide pro synon.).  
*haldemani*, Halowell, Proc. Acad. Phil., 1846, p. 52; Silliman's Amer. Journ. 1846, p. 273; Ann. Nat. Hist., 1846, 18, p. 356 (nec Matschie, 1899 — *vide* Rehne, Amer. Natur., 1902, p. 201).  
 Senegambia Sept.?, (Senegal tantum, sed patria adhuc dubia).  
 »
510. **zechi**, Matschie, Megachiropt., 1899, p. 46, pl. 10, f. 3 (»*macrocephalus*«).  
*whitei*, p., Temm., Esq. de Guinée, 1853, p. 65—68 (faemina, p. 67, juvenis, p. 68).  
*macrocephalus*, p., Dobson; Jentink; Matsch., 1893—94; Trt., 1897.  
 Côte d'Or (Accra), Togo, Lagos.
511. **zenkeri**, Matschie, Megachiropt., 1899, p. 46.  
*gambianus*, p., Peters, P. Z. S., 1865, p. 400; Dobson, 1878; Jentink, 1885, 1887 et 1888; Barb. du Bocage, 1889; Matschie 1893; Pousarg., 1896; Trt., 1897; Barb. du Bocage, 1898.  
 Africa Occ., à fl. Cameron ad Loanda (Cuanza), et in Afr. Centrali ad Reg. Niam-Niam. Gabon, Congo Ogowe (Franceville), etc.
512. **angolensis**, Gray, Cat. Monk. Lem. Fruit-Eat. Bats, 1870, p. 125 (Var.); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 47.  
*macrocephalus* var. *angolensis*, Gray, l. c., 1870.  
*macrocephalus*, p., Peters, Journ. Sc. Lisb., III, 1870, p. 123; P. Z. S., 1872, p. 364.  
*gambianus*, p., Dobson, 1878; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1882, p. 25; 1889, p. 2 et 14; 1898, p. 136; Jentink, 1888; Trt., 1897. — (476 part.).  
 Angola à Cuanza ad fl. Tsoakhaub, Walfisch-Bay, (Afr. Mer.-Occ. German.), Caconda, Benguela, Mossamedes.
513. **sp.**, Matschie, l. c., 1899, p. 48.  
 Angola, Monteiro.
514. **wahlbergi**, Sundevall — (476 part.); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 48.  
*crypturus*, p., Tomes (nec Peters), P. Z. S., 1861, p. 11.  
*gambianus*, p., Jentink, 1887 et 1888; W. L. Slater, Mamm. S.-Afr., II, 1901, p. 102, 103, fig. 116, 117 (cum syn.: »*wahlbergi*«).  
 Natal (à Port-Natal ad Port-Elisabeth); Col. Cap. Orient. (Grahamstown), Mashona, Matabele.



515. **crypturus**, Peters — (475); Matsch., l. c., 1899, p. 49, pl. 11, fig. 3a—e (nec Tomes, 1861); Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, p. 3; 1898, p. 136; W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 105.  
*macrocephalus* var. *unicolor*, Gray, Cat., 1870.  
*gambianus*, p., Dobson, 1878.
516. **stuhlmanni**, Matschie, Megachiropt., 1899, p. 50.  
*gambianus*, p., Dobson, Cat. Chir., 1878, p. 11 (specim. ex Darh-el-Salaam): Noack, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., IX, 1891, p. 57; Matsch., Säug. Deuts.-Ost-Afr., 1895, p. 16, fig. 7; Arch. Naturg., I, 1897, p. 83.  
 ? *minor*, p., Thomas, P. Z. S., 1890, p. 446; Noack, l. c., 1891, p. 58 (nec Dobson).
517. **neumanni**, Matschie, Megachiropt., 1899, p. 50.  
*crypturus*, p., Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 913; 1878, p. 195 (nec 1852).  
*labiatus*, p., Peters, l. c., 1879, p. 831 (nec Temminck).
518. **minor**, Dobson — (473); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 51, pl. 11, fig. 2a—e.
519. **schoensis**, Rüppel — (477 part.); Matsch., l. c., 1899, p. 53.  
*schovanus*, Heuglin, Reise, 1877, II, p. 18.  
*labiatus*, p., Dobson, 1878; Trt., 1897.  
*minor*, p., Monticelli, Ann. Mus. Genova, V, 1887, p. 523; (?) Thomas, P. Z. S., 1890, p. 446; 1891, p. 182.
520. **labiatus**, Temminck — (477 part., excl. synonym.: »*schoensis*» et »*amurus*»); Matschie, l. c., 1899, p. 54.  
*whitei*, p., Rüppel (nec Bennet), Verz. Senck. Samml., 1842, p. 10; Fitzing, 1869; Heuglin 1877.
521. **doriae**, Matschie, Megachiropt., 1899, p. 54.  
 ? *labiatus*, p., Dobson, P. Z. S., 1879, p. 716; et 1880; Monticelli, l. c., 1887, p. 524.
- Africa Or., Zambesia  
 Britann., Mozambica  
 (Shupanga, Zomba,  
 Tette),  
 Natal.  
 »
- »
- Africa Orient.  
 Germanica,  
 Darh-el-Salaam,  
 Usaramo, Lindi,  
 Zanzibar.
- Bagamoyo.
- Africa Or., Ibea,  
 Mombasa, Taganuku,  
 Malindi.  
 Kilimandjaro  
 (Moschi).
- Africa Or., Malagarasi,  
 Uganda (Gonda), Reg.  
 Tanganyika (Ujiji).  
 Bagamoyo, ? Zanzibar.
- Schoa, Reg. Lac.  
 Rudolf et Stephanie,  
 in Occ. ad Lac. Albert  
 et Albert-Edward, etc.  
 Let Marefia, Kiriamo,  
 Turquell, Guma.
- Reg. Atbara et  
 Bahr-el-Abiad.  
 (Abyssinia,  
 Senaar).
- Erythraea ad ripas  
 Maris Rubri.  
 (Bogos).

522. **anurus**. Heuglin — (477 *part.*); Matsch., Africa Or.-Centrali,  
Megachiropt., 1899, p. 54. Bongo,  
*labiatus*, p., Dobson, 1878; Trt., 1897. Reg. Bahr-el-Gazal.

C. **Epomops**, Gray, 1870; Matschie, 1899.

Gray, Cat. Monk. Lem. Fruit-Eat. Bats, 1870, p. 126.

523. **franqueti**. Tomes — (478); Pousarg., Ann. Africa Occ., Sierra-  
Sc. Nat., 1896, III, p. 255; Matsch., Mega- Leone, Liberia, Côte  
chiropt., 1899, p. 56. d'Or, Togo, Gabon,  
Monbutt (Tingasi),  
Bukoba.
524. **comptus**, Allen — (479); Pousarg., l. c., Côte d'Or, Lagos,  
1896, p. 254; Matsch., l. c., 1899, p. 57, Vet. Calabar,  
pl. 11, f. 1a—e. Camerones, Congo  
*comptus, gambianus* et *franqueti*, Peters, (fl. San-Benito), Gabon  
M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 474. (Dongila, Elloby),  
Ogowe, Angola  
(Malándje), Reg.  
Niam-Niam (Semmio).
525. **dobsoni**. Bocage — (474); Matschie, l. c., Angola (Quindumbo,  
1899, p. 57; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1898, Galanga, Hanha).  
p. 136, fig. 2.

D. **Micropteropus**, Matschie, 1899.

Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 57.

526. **pusillus**, Peters — (480); Pousarg., Ann. Gambia, Liberia, Togo,  
Sc. Nat., 1896, III, p. 255; Sjöstedt, Mitth. Lagos (Yoruba),  
Deutsch. Schutzgeb., 1897, X, p. 9; Bocage, Camerones, Congo  
Journ. Ac. Sc. Lisb., 1898, p. 137; Matsch., Gallie, Gabon, Angola;  
Megachir., 1899, p. 58. ad fl. Kemo, Kiriamo,  
*schoensis*, p., Tomes (nec Rüppell), P.Z.S., Reg. Lac. Albert-  
1860, p. 56; 1861, p. 12, pl. 1, f. 4—4a. Edward, Victoria-  
Nyansa; Massai,  
Bongo.

E. **Nanonycteris**, Matschie, 1899.

Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 58.

527. **veldkampi**, Jentink — (481); Matschie, Liberia (Baluma),  
Megachir., 1899, p. 59. Accra, Togo, Lagos.

97. *Roussettus*, Gray, 1821.

*Xantharpyia*, Gray, 1843; Matschie, 1899; *Eleutherura*, Gray, 1844; *Cynonycteris*, Peters, 1852; Dobson, 1878; Trouessart, 1897; *Pterocyon*, Peters, 1860; *Senonycteris*, Gray, 1870; †*Cynonycteris*, Gaillard, 1899. Gray, London Medical Repository, XV, 1821, p. 299.

*Pterocyon*, Peters, 1860.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1860, p. 423.

528. **stramineus**, E. Geoffroy — (452); Pousarg., Africa tota (in merid. Ann. Sc. Nat., 1896, III, p. 256; Thomas, Saharæ); à Senegal 1897; Sjöstedt, 1897; Bocage, 1898; Matsch., ad Reg. Namaqua, Megachiropt., 1899, p. 62; W. L. Slater, Mashona; et à Nilo Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 109; Thomas, Albo, Senaar, Niam-Niam, Nyasa, ad Zam-beziam merid.; Arabia P. Z. S., 1900, p. 98. leucomelas, Fitzing., S.-B. Akad. Wien, 54, 1866, p. 8; Hartmann, 1868.
529. **dupreanus**, Pollen — (453); Matschie, l. c., Madagascar Merid.- 1899, p. 63. Or.

B. *Myonycteris*, Matschie, 1899.

Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 63.

530. **torquatus**, Dobson — (451); Matschie, l. c., Angola, Liberia. 1899, p. 64; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1888, p. 52.
531. **angolensis**, Barb. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., Angola (Pungo 1898, V, p. 133 et 138. fig. 1; Matsch., Andungo, Cahata, Megachir., 1899, p. 64. Quibula), Togo, Bukoba ad Victoria-Nyansa.
- egyptiaca*, p., Bocage, l. c., 1889, p. 15. »  
et: *sp.*?, l. c., 1892, p. 174, fig. 2.
- torquata*, p., Matsch., Mitth. Deuts. Schutzgeb., 1883, 3, p. 7. »
- collaris*, p., Matsch., Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 17. »

C. *Roussettus*, p. d.

*Xantharpyia*, Matschie, 1899.

532. **brachycephalus**, Bocage — (449); Matschie, l. Sancti-Thomasi. Megachiropt., 1899, p. 66; Bocage, Jorn. (Africa Occid.). Sc. Lisb., 1898, p. 138, fig. 6; Seabra, l. c., 1898, p. 159, 170, pl. 1, fig. 12.

533. **collaris**, Illiger — (450); Sjöstedt, Matschie, 1897; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1898, p. 137, fig. 4; Seabra, l. c., 1898, p. 159, 169, pl. 1, fig. 14; Matsch., Megachir., 1899, p. 66; W. L. Sclat., Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 106, 107, fig. 118.  
*leachi*, *hottentotus* et *unicolor*, Auct.
534. **aegyptiacus**, E. Geoffroy — (448); Seabra, Journ. Sc. Lisb., 1898, p. 158, 169; Matschie, Megachiropt., 1899, p. 66; Anderson et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 84, pl. 15.  
*collaris*, p., Günther, P. Z. S., 1879, p. 741.
535. † **gaillardi**, Trouessart — (444<sup>B</sup>); Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899, p. 6, 7, fig. 1 (» *Cynonycteris* sp. «).
536. **amplexicaudatus**, E. Geoffroy — (445, 446?); Seabra, Journ. Lisb., 1898, p. 160, 161, 168, pl. 1, fig. 10; Hartert, Nov. Zool., V, 1898, p. 456; Matschie, Megachiropt., 1899, p. 67; Thomas, P. Z. S., 1900, p. 98.  
*aegyptiacus*, p., Thomas, l. c., 1895, p. 545; 1899, p. 929.  
*minor*, Dobson — (446); Anderson, 1881; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 6.
537. ? **bocagei**, Seabra, Journ. Sc. Lisb., 1898, p. 157, 160, 169, pl. 1, f. 11.  
*amplexicaudatus*, p., Matschie, l. c., 1899, p. 67 (mas *R. amplexicaudati*).
538. **brachyotis**, Dobson — (447); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 68; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, p. 7.
- Africa aequat. et merid. Occid., Central. et Orient.; Camerones, Gabon, Angola, Col. Cap., (Cap Town), Natal, Mozambica, Tanga, Bukoba, Runssoro; I. Comoros (Anjuan).  
 Nubia. Ægyptus, Abyssinia, Senegal; Syria, Palaestina, I. Cyprus.  
 † Miocaen.  
 Gallia Merid. (La Grive St Alban).  
 Asia Merid. à Sinu Persico et Arabia (Aden, Mascat, I. Kishm), ad Himalaya, Malaisia tota usque Philippinas, China (Amoy), Celebes, Timor, Flores, I. Aru.  
 I. Timor, (Dyli).  
 »  
 I. Celebes, Nova-Hibernia, (Nov.-Mecklenburg), Archip. Salomonis, Nov.-Lauenburg, Nova Guinea (M<sup>s</sup> Arfak).

98. **Boneia**, Jentink, 1879.

Jentink, Notes Leyden Museum, 1879, p. 117.

539. **bidens**, Jentink — (455); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 69.
540. **menadensis**, Thomas — (455b); Matsch., l. c., 1899, p. 69.
- Celebes Merid., (Boné).  
 Celebes Sept.-Or., (Menado).

99. **Harpyionycteris**, Thomas, 1896.

Thomas, Ann. Nat. Hist., 1896, XVIII, p. 243.

541. **whiteheadi**, Thomas — (455°); Thomas, I. Philippinas  
Trans. Linn. Soc., 1898, XIV, 6, p. 384, (Mindoro,  
pl. 30 f. 1, 35 f. 1—4; Matsch., Megachir., 1524 m).  
1899, p. 70.

100. **Scotonycteris**, Matschie, 1894.

Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1894, p. 200.

542. **zenkeri**, Matschie — (467); Matschie, Mega- Africa Occid.,  
chiropt., 1899, p. 71, pl. 13, fig. 1—8. Camerones (Yaunde,  
Lac. Elephantium).

101. **Cynopterus**, F. Cuv., 1825.*Pachysoma*, F. Geoffroy, 1828.

Fréd. Cuvier, Dents des Mammifères, 1825, p. 39 et 248.

A. **Cynopterus**, p. d.

543. **sphinx**, Vahl, Script. af Naturh.-Selsk., IV, India Merid.,  
1 heft., 1797, p. 123 (Vespertilio); Matsch., Tranquebar, Sind,  
Megachiropt., 1899, p. 74; Thomas, p., Madras, etc.  
P. Z. S., 1900, p. 191; Bonhote, l. c., p.  
p. 875 — (456).  
*marginatus*, Var. *Ellioti*, Gray, Catal., »  
1870, p. 122.  
*marginatus*, Dobson, 1878; Trt., Catal., »  
1897 — (456).  
**a.** — **ceylonensis**, Gray, Catal., 1870, p. 122. Ceylon.  
**b.** — **marginatus**, F. Cuvier — (456 part.); India Sept.,  
Matschie, l. c., 1899, p. 75. M<sup>s</sup> Himalaya, etc.,  
Bengal.  
**c.** — **scherzeri**, Fitzinger — (457); Matsch., I. Nicobar,  
l. c., 1899, p. 75. (Cav-Nicobar).  
**d.** — **andamanensis**, Dobson, Journ. As. I. Andaman.  
Soc. Beng., 1873, p. 201, pl. 14, fig. 5;  
Anderson, 1881; Matsch., l. c., 1899,  
p. 75.  
*brachyotus*, p., Dobs., Monog. As. Chir., »  
1876, p. 26 (nec: »*brachyotis*« S. Müller,  
nec »*Cynonycteris brachyotis*« Dobson, 1877).  
**e.** — **brachysoma**, Dobson — (458); Matsch., I. Andaman Merid.  
l. c., 1899, p. 75; Miller, Proc. Nat.  
Mus., 1902, p. 767.

- f. — **montanoi**, Robin — (461); Matsch., l. c., 1899, p. 95.  
*?marginatus*, p., Thomas, P. Z. S., 1886, p. 73; Ann. Mus. Genova, 1892, p. 921; Nov. Zool. 1894, p. 655; Flower, P. Z. S., 1900, p. 341; Miller, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 316.  
*sphinxæ*, p., Thomas, P. Z. S., 1900, p. 191; Bonhote, l. c., p. 875.  
*angulatus*, Miller, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 316.
- g. — **titthaecheilus**, Temminck — (456 part.); Matsch., l. c., 1899, p. 95.  
*diardi*, Geoff., 1828; *duvaucelii*, Geoff., 1828;  
*brevicaudatum*, Geoff., 1828.  
*marginatus*, p., Jentink, 1883; Thomas, 1889 et 1895; Seabra, p., 1898.
- h. — **horsfieldi**, Gray — (456 part.); Matsch., l. c., 1899, p. 76.
- i. **brachyotis**, Sal. Müller, Tijd. Natur. Gesch. Physiol., 1839, p. 146; Thomas, Nov. Zool., 1894, p. 656; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1897, p. 49; Matsch., l. c., 1899, p. 76; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 7.
- j. — **luzoniensis**, Peters — (456 part.); Elliot, Field Columb. Mus., I., 1896, p. 79; Matschie, l. c., 1899, p. 76.  
*marginatus*, Var. *philippensis* et *Cumingi*, Gray, Cat. 1870, p. 123; Steere, 1890.
- k. — **grandidieri**, Peters — (454, Cynonycteris); Matschie, l. c., 1899, p. 76. pl. 8, f. 4.
- Malacca  
(Kessang),  
Salangore,  
Singapore;
- Siam Merid.,  
(Trong).  
»
- Sumatra,  
I. Nias,  
I. Mentawai.
- »  
»
- Java.
- Borneo; Celebes,  
?I. Aru.
- I. Philippinas.
- »
- ?Zanzibar.

#### B. Thoopterus, Matschie, 1899.

*Megaerops*, p., Peters, 1867.

Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 77.

544. **nigrescens**, Gray, Mon. Lem. Fruit-Eat. Bats, 1870, p. 123; Matschie, Megachir., 1899, p. 77.  
*latidens*, Dobson, 1878 — (459); Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 7.
- I. Morotai (Morty),  
(Arch. Halapahera),  
I. Celebes,  
(Laguna, Batangas),  
I. Luzon.



545. **melanocephalus**, Temminck — (464); Matschie, l. c., 1899, p. 77. Java (Bantam).  
 546. **blanfordi**, Thomas — (460); Matsch., l. c., 1899, p. 77. Birma (Karin-Hills, Leitö, Cheba).

102. **Ptenochirus**, Peters, 1861; Matschie, 1899.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 707.

A. **Ptenochirus**, p. d.

547. **jagori**, Peters — (462); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 79, pl. 12, f. 1—8. I. Philippinas (Luzon, Mindoro, Mindanao Merid.).  
 548. **lucasi**, Dobson — (463); Matschie, l. c., 1899, p. 79. Borneo (Sarawak, Dadap).

B. **Megaerops**, Peters, 1867; Matschie, restr., 1899.

*Megaera*, Temminck, 1841 (nec Wagler, 1830).

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 867.

549. **ecaudatus**, Temminck — (464); Seabra, Sumatra (Padang),  
 Jorn. Sc. Lisb., 1898, V, p. 170; Matsch., Borneo (Kina-Balu, ad  
 Megachiropt., 1899, p. 79, pl. 8, f. 5. fl. Kapuas, Darvel Bay).

103. **Balionycteris**, Matschie, 1899.

*Cynopterus*, p., Thomas, 1893; Trouessart, Cat., 1897.

Matschie, Megachiroptera. 1899, p. 80.

550. **maculata**, Thomas — (466); Jentink, Notes Borneo  
 Leyd. Mus., 1897, p. 51; Matsch., Megachir., (Sarawak,  
 1899, p. 80. M<sup>s</sup> Kenepai).  
 ?*spadiceus* (nom. nud.), Thomas, P. Z. S., »  
 1892, p. 227; Everett, l. c., 1893, p. 494.

104. **Gelasinus**, Temminck, 1837.

*Cephalotes*, p., E. Geoff., 1810; Is. Geoff., 1828; *Harpyia*, Illiger, 1811  
 (nec Ochsenheimer, 1810), Dobson, 1878, Trouessart, 1897;

*Uronycteris*, Gray, 1862; *Cephalotes*, Palmer, 1898 (errore).

Temminck, Monogr. Mam., II, 1837, p. 100.

A. **Gelasinus**, p. d.

551. **cephalotes**, Pallas — (468); Meyer, Abh. I. Celebes, Halmahera,  
 Mus. Dresd., 1899, 7, p. 8; Matschie, Mega- Amboina, Nova-  
 chiropt., 1899, p. 83. Guinea Sept. et Merid.-  
 Or., Nov.-Pomerania,  
 Australia Sept.  
 (Cap York).

- a. — **albiventer**, Gray — (468 *part.*); I. Morotai,  
Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, V, p. 216; Halmahera.  
Matsch., Abh. Senckenb. Ges., 1901, p. 271.

B. **Bdelygma**, Matschie, 1899.

Matschie, Megachiropt., 1899, p. 84.

552. **major**, Dobson — (469); Heller, Abh. Mus. I. Mysol. Nova-Guinea,  
Dresd., 1897, 8, p. 4; Matschie, l. c., 1899. Archip. Bismarck,  
p. 84. I. Salomonis, etc.  
553. **aello**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, V, Nova Guinea Merid.-  
p. 216. Or. (Milne Bay).

105. **Leiponyx**, Jentink, 1881.

Jentink, Notes Leyd. Mus., III, 1881, p. 59.

554. **buttikoferi**, Jentink — (483); Matsch., Mega- Africa Occid.,  
chiropt., 1899, p. 85. Liberia (fl. St Paul).

106. **Cephalotes**, E. Geoff., 1810; Matschie, 1899 (nec Palmer).

*Hypoderma*, Geoff., 1828; *Dobsonia*, Palmer, 1898; *Xantharpyia*, p.,  
Gray, 1843.

Et. Geoffroy St Hilaire, Ann. du Mus., XV, 1810, p. 101.

555. **palliatu**s, E. Geoffroy, Ann. Mus., 1810, p. 99; I. Celebes Sept.,  
Matschie, Megachiropt., 1899, p. 87. I. Moluccas,  
*peronii*, E. Geoffroy — (470); Dobson, Nova-Guinea  
1878; Trt., 1897; Meyer, Abh., Mus. Dresd., et Insul. Banda,  
1899, 7, p. 9. Ceram, Ternate, etc.,  
*viridis* et *peronii*, Heude, Mém. Hist. Archip. Bismarck,  
Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 176, pl. 5, I. d'Entrecasteaux,  
fig. 1 et 2. I. Salomonis.

Subfam. 2. **Carponycterinae**.

*Macroglossinae*, Trt., 1897.

Recognitio.

1901. — Jentink, Notes Leyd. Mus., 1901, p. 131—142.<sup>1)</sup>

107. **Odontonycteris**, Jentink, 1901.

Jentink, loc. cit., 1901, p. 140.

556. **meyeri**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1902, I. Sanghir.  
p. 140.

<sup>1)</sup> Les genres sont classés ici d'après la formule dentaire telle qu'elle est indiquée par Jentink, en allant du genre (107) à 36 dents à celui (114) qui n'en a que 28.

108. **Carponycteris**, Lydekker, 1891.

*Macroglossus*, F. Cuv., Dents des Mam., 1825, p. 40, 248 (nom. praeocc.).

*Pteropus*, p., E. Geoff., 1810; *Kiодotus*, Blyth, 1840.

Lydekker, Introd. to Study of Mam., 1891, p. 654.

**A. Carponycteris.**

557. **minimus**, Et. Geoffroy — (486 part.); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 96; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1901, p. 132.  
*rostratus*, Horsf., Zool. Res., 1821, pl. No. 3.  
*kiодotes* et *horsfieldi*, Lesson, 1827.
558. **sp.?** — (486 part.), ex Continento Asiae.  
*minimus*, p., Dobson, Cat. Chir., 1878, p. 96; Anderson, Cat. Mam. Ind. Mus., I, 1881, p. 107; Thomas, Ann. Mus. Genov., X, 1891, p. 922; W. L. Slater, P. Z. S., 1900, p. 341; Bonhote, Fasc. Malay., Zool., 1903, p. 15.
559. **lagochilus**, Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 97; Jentink, l. c., 1901, p. 133—135.  
*minimus*, p., Jentink, Cat. Syst., 1888, p. 159 (ex Amboina), fide Matschie.
560. **nanus**, Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 98; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1901, p. 138 (ex Nova-Guinea) et 139.  
*minimus*, p., Pagenstecher, Jahrb. Wiss. Anst. Hamburg, II, 1885, p. 126, pl. fig. 3 b; Jentink, 1888.  
*australis*, p., Thomas, P. Z. S., 1888, p. 476; ? Meyer, Abhandl. Mus. Dresd., 1899, No. 7, p. 10.
- Java  
(exclus. aliis  
localit.).
- Birma (Taho, Biapo),  
Darjiling (in  
montibus), Siam,  
Malacca, (Patani).
- I. Buru,  
Sumatra, Borneo,  
? I. Amboina,  
? Celebes.
- Archip. Bismarck  
(Nova-Britannia,  
Nova-Pomerania,  
I. Lamellana),  
I. Salomonis,  
Nova-Guinea,  
I. Aru, I. Murray.
- I. Mysol;  
I. Celebes.

**B. Syconycteris**, Matschie, 1899.

Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 98.

561. **australis**, Peters — (487); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 99, pl. 14, fig. 1—10.  
*minimus*, p., Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 845.
562. **papuanus**, Matschie, Megachir., 1899, p. 99; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1901, p. 135 (ex Amboina), et 138.
- Australia Sept.-Or.  
(Rockhampton).  
»
- Nova-Guinea Sept.-  
Occ. (Andai, Sorong),  
I. Aru, Amboina.

563. **finschi**. Matschie, Megachir., 1899, p. 100. Archip. Bismarek (Nova-Pomerania).  
 564. **crassus**, Thomas — (4876); Thomas, Ann. Mus. Genova, 1897, p. 608; Matschie, l. c., 1899, p. 100. I. Fergusson (Entrecasteaux), Nova-Guinea Merid.-Or., I. Trobriand, I. Woodlark.

109. **Eonycteris**, Dobson. 1873.

*Macroglossus*, p., Dobson, 1871.

Dobson, Proc. As. Soc. Beng., 42, 1873, p. 204.

565. **spelaea**, Dobson — (484); Matschie, Megachiropt., 1899, p. 89. Tenasserim sept., Birma Merid., Malacca, Sumatra, Java, Borneo.

110. **Melonycteris**, Dobson, 1877.

*Cheiropteruges*, Ramsay, 1877.

Dobson, Proc. Zool. Soc., 1877, p. 119.

566. **melanops**, Dobson — (488); Matsch., Megachiropt., 1899, p. 93. Archip. Bismarek, Nova Guinea.

111. **Trygenycteris**, Lydekker, 1891.

*Megaloglossus*, Pagenstecher, Zool. Anzeig., 1885, p. 245 (nom. praeocc.).

*Trygenycteris*, Lydekker, Introd. to Study of Mam., 1891, p. 655.

567. **woermanni**, Pagenstecher — (485); Sjöstedt, Bih. Kgl. Sv. Vet. Ak. Handl., 21, 1895, No. 1, p. 1, pl. 1; Matschie, Megachir., 1899, p. 101. Africa Occ., Liberia, Camerones, Gabon, Congo.

112. **Callinycteris**, Jentink, 1889.

*Enocycteris*, p., Jentink, 1888.

Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, 1889, p. 209.

568. **rosenbergi**, Jentink — (489); Matschie, Megachir., 1899, p. 91. Celebes Sept., Gorontalo.

113. **Nesonycteris**, Thomas, 1887.

Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 147.

569. **woodfordi**, Thomas — (490); Matschie, Megachir., 1899, p. 91. I. Salomonis (I. Shortland et Fauro).

114. **Notopteris**, Gray, 1859.

Gray, Proc. Zool. Soc., 1859, p. 36.

570. **macdonaldi**, Gray — (491); Matschie, Megachiroptera, 1899, p. 88. Archip. Fidji, Novas-Hebridas, Carolinas.

Subordo II. **Microchiroptera**.

Familia II. **Rhinolophidae**.

Subfam. 1. **Rhinolophinae**.

115. **Rhinolophus**, E. Geoff., 1803.

Subgenera: *Aquias*, *Phyllotis*, *Rhinolophus*, Gray, 1866; *Euryalus*, Matschie, 1901.

Et. Geoffroy St Hilaire, Nouv. Dict. Hist. Nat., XIX, 1903, p. 383.

571. **coelophyllus**, Peters — (492). Birma Sup., Moulmein.  
 572. **creaghi**, Thomas — (492<sup>b</sup>). Borneo Sept.  
 573. **luctus**, Temminck — (493). India ab Himalaya ad Ceylon, Malacca, Java, Sumatra, Borneo, Philippinas.  
 574. **trifoliatus**, Temminck — (494). India Or., Java, Borneo.  
 575. **mitratus**, Blyth — (495). India, Chaibása.  
 576. **achilles**, Thomas, Ann. Nat. Hist., V, 1900, p. 145. Nova-Guinea (I. Kei).  
 577. **philippinensis**, Waterhouse — (496). I. Philippinas.  
 578. **euryotis**, Temminck — (497). I. Amboina, I. Aru.  
 579. **pearsoni**, Horsfield — (498). India Sept., Himalaya, Thibet, Assam, Yunnan, China merid.  
 580. **rufus**, Peters — (499). I. Philippinas.  
 581. **macrodis**, Blyth — (500). Himalaya, Nipal.  
 582. **megaphyllus**, Gray — (501). Australia Sept.-Or., New South Wales.  
 a. — **truncatus**, Peters — (501a). I. Batchian.  
 b. — **Var.**, Dobson — (501b). I. Celebes Sept.

583. **affinis**, Horsfield — (502).  
India ab Himalaya ad  
Cap Comorin, Ceylon,  
Birma, Cochinchina,  
Sumatra, Java,  
Bornéo, I. Natunas.  
Malacca, Biscrat,  
Jalor.
584. **malayanus**, Bonhote, Fasciculi Malayenses,  
I, 1903, p. 15.
585. **rouxi**, Temminck — (502a); Miller, Proc.  
Wash. Acad. Sc., 1900, p. 234.
586. **spadix**, Miller, Proc. Wash. Acad. Sc., 1901,  
p. 136.  
*affinis*, p., Thos. et Hart., 1895.
587. **andamanensis**, Dobson — (503).
588. **petersi**, Dobson — (505).  
I. Andaman merid.  
Habitat — ?  
? Côte d'Or.
589. **minor**, Horsfield — (506); Meyer, Abhandl.  
Mus. Dresd., 1899, No. 7, p. 11.  
India merid., Birma,  
Siam, Sumatra, Java,  
Borneo, Japon,  
Celebes.  
M<sup>s</sup> Himalaya, Assam.  
I. Anambas,  
I. Pulo Siantan.  
Europa Merid.,  
Africa Sept., Asia  
minor.  
Europa Orient.,  
Rumania.
- a.** — **garoensis**, Dobson — (506a).
590. **minutus**, Miller, Proc. Wash. Acad. Sc., 1900,  
p. 235.
591. **euryale**, Blasius — (507); Anderson et  
de Winton, Mam. Egypt., 1902, p. 94,  
pl. 16.
592. **mehelyi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl.,  
1901, p. 220.  
*euryale*, p., Méhely et Blasius, 1900.
593. **blasii**, Peters — (508).
594. **hipposideros**, Bechstein — (509).  
Europa Merid., Africa  
Sept., Asia minor.  
Europa et Asia merid.,  
Africa Sept.-Or.  
Transsylvania.  
† Miocæn. med.  
Gallia merid.
- a.** — **troglophilus**, Daday — (509b).
595. † **delphinensis**, Gaillard, Arch. Mus. Lyon,  
1899, p. 14, fig. 5a—6a.
596. **ferrum-equinum**, Schreber — (510).  
Europa et Asia usque  
ad Japon; Africa usque  
ad Col. Cap.  
Transsylvania.
- a.** — **homorodensis**, Daday — (510b).
597. † ? **dubius**, Weithofer — (511).  
† Eocæn. Gallia  
merid.



598. †**schlosseri**, Hofmann — (512). † Miocaen. Styria.  
 599. †**lugdunensis**, Depéret — (513). † Miocaen. Gallia merid.  
 600. †**collongensis**, Depéret — (514). † Miocaen. Gallia merid.  
 601. † **sp.**, Filhol — (515). † Miocaen. Gallia merid.  
 602. †**bottegoides**, Regalia — (516). † Miocaen. Italia.  
 603. **maclaudi**, Pousargue — (521<sup>B</sup>). Africa Occid., Guinea, I. Conakry.  
 604. **landeri**, Martin — (517). Africa Occid., Fernando-Po, Gabon.  
     **a. — lobatus**, Peters. Africa Or. et Merid.,  
         *landeri*, p., W. L. Slater, Mam. S.-Afr., Zomba, Mashona, II, 1901, p. 111. Mozambica.  
 605. **clivus**, Rüppel (nec Blasius) — (518). Africa Sept.-Or., Kordofan.  
 606. **capensis**, Lichtenstein — (519); W. L. Slater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 114, fig. 120. Africa Merid.-Or., Colonia Cap., Zanzibar.  
 607. **aethiops**, Peters — (520); W. L. Slater, l. c., 1901, p. 115. Africa Occ. et merid., Angola, Benguela, Ovampo.  
 608. **hildebrandti**, Peters — (521); W. L. Slater, l. c., 1901, p. 115. Africa Or. et Merid., Taita, Lac Nyassa, Col. Cap.  
 609. **antinorii**, Dobson — (522); Anders. et Winton, Mam. Egypt., 1902, p. 96, pl. 16. Africa Sept.-Or., Daimbi.

116. †**Pseudorhinolophus**, Schlosser, 1887.

*Rhinolophus*, p., Filhol, 1872.

Schlosser, Beit. Pal. (Est.-Ung., VI, 1887, p. 61.

610. †**antiquus**, Filhol — (523). † Eocaen. Gallia merid.  
 611. † **sp. 1—5**, Schlosser — (524—528). † Eocaen. Gallia.  
 612. †**morloti**, Pictet — (529). † Eocaen. Helvetia.

117. †**Alastor**, Weithofer, 1887.

Weithofer, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1887, t. 116, p. 350.

613. †**heliophygus**, Weithofer — (530). † Eocaen. Gallia merid.

Subfam. 2. **Hipposiderinae.***Phyllorhinae*, Catalog., 1897.118. **Triaenops**, Dobson, 1871.

Dobson, Journ. Asiat. Soc. Beng., t. 40, 1871, p. 455.

614. **persicus**, Dobson — (531). Persia, Shiraz,  
Aden. Ras Fakoun.
615. **afer**, Peters — (531a). Africa Or., Mombaza,  
Ibea, Zanzibar.
616. **rufus**, A. M.-Edw. — (532). Madagascar.
617. **humbloti**, A. M.-Edw. — (533). Madagascar.

119. **Cloeotis**, O. Thomas, 1901.

Oldf. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 28.

618. **percivali**, Thos., Ann. Nat. Hist., 1901. VIII. Africa Or., Ibea,  
p. 28. Mombaza Sept.

120. **Rhinonycteris**, Gray, 1847.

Gray, Proc. Zool. Soc., 1847, p. 16.

619. **aurantia**, Gray — (534). Australia Sept.,  
Victoria, Port  
Essington.

121. **Hipposiderus**, Gray, 1831.*Phyllorhina*, Bonap., 1836 (nec 1831); *Asellia*, Gray, 1838;Subg.: *Macronycteris*, *Gloionycteris*, *Rhinophylla*, *Speorijera*, *Chrysonycteris* et *Phyllorhina*, Gray, 1866.

Gray, Zool. Miscell., 1831, p. 37.

620. **tridens**, E. Geoffroy — (535); Anderson Africa Sept.-Or., ab  
et Winton, Mam. Egypt., 1902, p. 99, pl. 17, Ægypto ad Zanzibar,  
f. 1. Aden.
- a. — murrayana**, Anderson — (535a). Persia, Sind, Meso-  
potamia.
621. **tricuspidata**, Temminck — (536). Malasia Or., I. Batjan.  
Nova Guinea, Nova  
Hibernia.
622. **stoliczkana**, Dobson — (537). I. Pinang.
623. **commersoni**, E. Geoffroy — (538); W. L. Africa merid. à  
Schater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 117, Gambia ad Col. Cap  
fig. 121. et Zanzibar.  
Madagascar.

- a. — **thomensis**, Barb. du Bocage (538a). I. S. Thomas.  
b. — **morungensis**, Noack (538b). Africa Orient.  
624. **cyclops**, Temminck — (539). Africa Occid.,  
M<sup>s</sup> Camerones.  
*micaceus* (*Rhinol.*), De Winton — (521<sup>c</sup>). Gabon, ad fl. Como.  
625. **armiger**, Hodgson — (540). Himalaya, India  
*swinhoei*, Peters. merid., Ceylon, China,  
Cochinchina.  
I. Pinang.  
626. **turpis**, Bangs, Amer. Naturalist, 1901, p. 561. Archip. Liu Kiu  
merid., I. Ishigaki.  
627. **leptophylla**, Dobson — (541). India, Bengal.  
Khasia Hills.  
628. **diadema**, E. Geoffroy — (542); Meyer, India ab Himalaya  
Abhandl. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 11. ad Ceylon, Indochina.  
Malasia usque ad  
Celebes, Philippinas  
et I. Aru.  
a. — **masoni**, Dobson — (542a). Birma.  
629. **nicobarensis**, Dobson — (543). I. Nicobar.  
630. **pygmaea**, Waterhouse — (544). I. Philippinas.  
631. **fuliginosa**, Temminck — (545). Africa Occid.  
632. **caffra**, Sundevall — (546); W. L. Selater, Africa intertropicalis  
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 118. ab Abyssinia ad  
Angola et Col. Cap.  
633. **rubra**, Noack — (547). Africa Orient.  
634. **galerita**, Cantor — (548). India, Ceylon,  
Malasia, Borneo,  
Labuan.  
635. **cervina**, Gould — (549). Nova Guinea.  
Australia Sept. I. Aru,  
etc., I. Salomonis.  
636. **muscina**, Thomas et Doria — (550). Nova Guinea Centrali.  
637. **papua**, Thomas et Doria — (551). Nova Guinea. I. Misory.  
638. **batchianus**, Matschie, Abh. Senckenb. Mus., I. Batjan.  
25, 1901, p. 273.  
639. **speoris**, Schneider — (552). India, Ceylon,  
Birma, Java, etc.  
a. — ? **taitensis**, Zelebor — (552a). I. Tahiti.  
640. **larvata**, Horsfield — (553). Bengal Or., Indochina,  
Java, I. Philippinas.

641. **obscura**, Peters — (554). I. Philippinas.  
 642. **doriae**, Peters — (555). Borneo, Sarawak.  
 643. **coronata**, Peters — (556). I. Philippinas.  
 644. **calcarata**, Dobson — (557). I. Nova Hibernia,  
 I. Duc d'York.  
 645. **nicobarulae**, Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., I. Nicobar Minor.  
 1902, p. 781.  
 646. **bicolor**, Temminck — (558). Cochinchina, Malasia,  
 Borneo, etc.  
 a. — **fulva**, Gray — (559a). Philippinas.  
 India, Ceylon, Birma,  
 China merid.  
 b. — **aruensis**, Gray — (558b). Australia Sept.,  
 I. Arn.  
 c. — **amboinensis**, Peters — (559c). Amboina (et India  
 in Dekkan).  
 647. **dyacorum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, Borneo Sarawak,  
 1902, p. 271. Baram (M<sup>s</sup> Mulu).  
 648. **sabanus**, Thomas — (559<sup>B</sup>). Borneo Sept., Lawas.  
 649. **barbensis**, Miller, Proc. Wash. Acad. Sc., I. Sta Barba  
 1900, p. 233. (Tambelan prope  
 Borneo).  
 650. **coxi**, Shelford, Ann. Nat. Hist., VIII. 1901, Borneo, Sarawak  
 p. 113. M<sup>s</sup> Penrisen  
 (1600 m).  
 651. **pratti**, Thomas — (559). China, Setchuen.  
 652. **megalotis**, Heuglin — (560). Africa Sept.-Or.,  
 Bogos.  
 653. † **sp.**, Lydekker — (560<sup>b</sup>). † Eocaen. Gallia  
 merid.

122. **Anthops**, Thomas, 1888.

Thomas, Ann. Nat. Hist., 1888, I, p. 156.

654. **ornatus**, Thomas — (561). I. Salomonis.

123. **Coelops**, Blyth, 1848.

Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVII, 1848, p. 251.

655. **frithii**, Blyth — (562). India, Laos.  
*bernsteini*, Peters. Java.

Familia III. **Nycteridae.**Subfam. 1. **Megaderminae.**124. **Megaderma**, E. Geoff., 1810.

Et. Geoffroy St Hilaire, Ann. du Museum, 1810, p. 195.

A. **Megaderma.**

656. **spasma**, L. — (563); Meyer, Abhandl. Malacca, Siam,  
Mus. Dresd., 1899, 7, p. 12. Malasia usque ad  
I. Philippinas, Celebes.
657. **gigas**, Dobson — (564); Waite, Rec. Austral. Australia, Queensland  
Mus., 1900, III, p. 188. Centr., M<sup>s</sup> Margaret.

B. **Lyroderma**, Peters, 1872.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1872, p. 195.

658. **lyra**, E. Geoffroy — (565). India à Kashmir ad  
Ceylon, Himalaya,  
?Java.

C. **Cardioderma**, Peters, 1872.

Peters, M.-B. Ak. Berl., 1872, p. 194.

659. **cor**, Peters — (566). Africa Or., Abyssinia,  
Mombaza.

D. **Lavia**, Gray, 1838.

Gray, Magaz. Zool. and Bot., 1838, II, p. 490.

660. **frons**, E. Geoffroy — (567). Africa trop. Occ. et Or.,  
ab Abyssinia ad  
Zanzibar.

Subfam. 2. **Nycterinae.**125. **Nycteris**, E. Geoff., Desmarest, 1803.*Petalia*, Gray, 1838; *Nycterops*, Gray, 1866.

Desmarest, Nouv. Dict. Hist. Nat., XV, 1803, p. 501 (ex Et. Geoffroy).

661. **hispida**, Schreber — (568). Africa ab Ægypto et  
*Daubentonii*, E. Geoff. Vet. Calabar, ad Col.  
Cap.
- a. — **villosa**. Peters (568a). Africa Merid.-Or.
662. **grandis**, Peters — (569). Africa Occid., et  
Zanzibar.

663. **javanica**, E. Geoff. — (570). Malacca, Java, Timor.
664. **aethiopica**, Dobson — (571). Africa Sept.-Or.,  
Kordofan.
- a. — **luteola**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 30. Ibea, Kitui (1200 m),  
Zanzibar.
665. **macrotis**, Dobson — (572). Africa Occ. Sierra-  
Leone.
666. **thebaïca**, E. Geoffroy — (573); Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1876, III, p. 259; Anders. et Winton, Mamm. Egypt, 1902, p. 107, pl. 17, f. 2. Africa Sept. Or.,  
Ægyptus, Abyssinia.
- a. — **angolensis**, Peters — (573a). Congo, Angola,  
Pekomo, Taita.
- b. — **capensis**, Smith — (573b); W. L. Selater, Mamm. S.-Afr., II, 1901, p. 120, fig. 122. Africa merid., à  
Zambezia ad Col. Cap.,  
Natal.
- c. — **fuliginosa**, Peters — (573c). Mozambica, Zanzibar.
- d. — **damarensis**, Peters — (573d). Africa Occ.-Merid.,  
Damara.
667. **revoili**, A. Robin — (574). Somali Sept.

#### Familia IV. **Vespertilionidae.**

##### Sectio 1. **Plecoteae.**

##### 126. **Antrozous**, H. Allen, 1862.

H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1862, p. 247.

668. **pallidus**, Leconte — (575); Elliot, Field Columb. Mus., Zool., II, 1901, p. 396, 397, fig. 82. California Or., Nevada,  
Arizona, New Mexico,  
Texas Occ., Mexico.
- a. — **pacificus**, Merriam — (575b); Elliot, l. c., 1901, p. 397. M<sup>tes</sup> Rupestres usque  
ad Californiam inf.
669. **minor**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 389. California.

##### 127. **Nyctophilus**, Leach, 1822.

*Barbastellus*, Gray, 1831 (nec 1838).

Leach, Trans. Linn. Soc., XIII, 1822, p. 73.

670. **timoriensis**, E. Geoffroy — (576). Regio Australasiensis  
à Timor ad I. Tasmania.



671. **microtis**, Thomas — (577). Nova Guinea.  
 672. **walkeri**, Thomas — (578). Australia ad. fl.  
 Adelaïde.

128. **Barbastella**, Gray, 1821 (nec 1831).

*Synotus*, Keys. et Blas., 1839.

Gray, London Medical Repository, XV, 1821, p. 309.

673. **barbastellus**, Schreber — (579). Europa media et  
 merid., Africa Sept.,  
 Asia Occ., usque ad  
 Arabiam Petraeam.  
 674. **darjelingensis**, Hodgson — (580). India, Darjiling, etc.,  
 Yarkand.

129. **Plecotus**, E. Geoff., 1812.

*Vespertilio*, p., L. et Auct.

Et. Geoffroy St Hilaire, Descript. de l'Égypte, 1812. p. 118.

A. **Plecotus**.

675. **auritus**, L. — (581); Anders. et Winton, Europa, Asia et Africa  
 Mam. Egypt, 1902, p. 114, pl. 3, f. 3. Sept., ab Hibernia ad  
 Japon, Algeria,  
 Ægyptus, Nipal.  
 676. **?ustus**, Henglin — (582). Africa Or.-Sept.,  
 Nubia.  
 677. **†grivensis**, Depéret (*Vespertilio?*) — (583). †Miocaen. Gallia  
 merid.,

B. **Corinorhinus**, H. Allen, 1865.

H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1865. p. 173.

678. **macrotis**, Leconte — (584); Elliot, Field America Sept.-Or.,  
 Columb. Mus., Zool., II, 1901, p. 399, fig. 83. à Mississipi ad  
 Louisianam.  
**a. — pallescens**, Miller — (584b); Elliot, California, Colorado  
 l. e., 1901, p. 399. Arizona, Texas Occ.  
 Mexico.  
 679. **townsendi**, Cooper (nec Allen) — (585). Territ. Oregon,  
 Washington, Colum-  
 bia Brit. merid.

130. **Euderma**, H. Allen, 1891.*Histiotes*, J. A. Allen, 1891 (nec Gervais).

H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1891, p. 467.

680. **maculata**. J. A. Allen — (586); Elliot, California, Ventura  
Field Columb. Mus., II, 1901, p. 398. County, Piru.

131. **Otonycteris**, Peters, 1859.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1859, p. 222.

681. **hemprichi**. Peters — (587); Anderson et Africa Sept., Ægyptus,  
de Winton, Mamm. Egypt. 1902, p. 118, Algeria, Himalaya  
pl. 18, f. 1—1 c; 2—2 a. Occ. (Gilgit).  
682. **petersi**, Anderson et de Winton, Mamm. Sinu Persico,  
Egypt. 1902, p. 119, pl. 18, 3—3 a. Irak-Arabi (Fao).

Sectio 2. **Vespertilionaeae**.132. †**Nyctitherium**, Marsh, 1872.

*Vespertilio*, p., Cuv.; *Vesperus*, p., Gerv.  
Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 127.

683. †**velox**. Marsh — (588). †Eocaen. America  
Sept.  
684. †**priscum**. Marsh — (589). †Eocaen. America  
Sept.  
685. †**parisiense**. Cuvier — (590). †Eocaen. Gallia.

133. †**Nyctilestes**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 215.

686. †**serotinus**. Marsh — (591). †Eocaen. America  
Sept.

134. †**Domnina**, Cope, 1884.

*Miothen*, Cope, 1884.  
Cope, Tert. Vert., 1884, p. 810.

687. †**gradata**, Cope — (592). †Miocaen. America  
Sept.  
688. †**crassigenis**. Cope — (593). †Miocaen. America  
Sept.

135. **Laephotis**, Thomas, 1901

O. Thomas, Ann. Nat. Hist., VII, 1901, p. 460.

689. **wintoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VII, 1901, Africa Orient., Ibea,  
p. 460. Kitui (1150 m).

136. **Ia**, Thomas, 1902.

Oldf. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 163.

690. **io**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, China, Hupeh merid.,  
p. 164. Chung Yang.

137. **Vespertilio**, L., 1758 (nec Schreber 1775, nec Auct. recent.),  
Miller, rectific., 1897.

*Vesperugo* (Catalogi, 1897); Keys. et Blas., 1839.

- Linné, Syst. Nat., 1758, I, p. 31 (typus: *Vesp. murinus* L. nec Schreb.).  
Gerrit S. Miller, Ann. Nat. Hist., 1897, XX, p. 379.

A. **Histiotus**, Gervais, 1855.

P. Gervais, Exped. de Castelnau Amériq. Sud. Zool., Mamm., 1855, p. 77.

691. **velatus**, Is. Geoffroy — (594). Americamerid. Brasil,  
Bolivia, Chili.  
692. **macrotus**, Poeppig — (595). Chili.  
693. **dorianus**, Dobson — (596). Argentina.  
694. **montanus**, Philippi — (597). Bolivia, Peru, Chili,  
Brasil (Parà).  
695. **magellanicus**, Philippi — (598 exclus. synonym. Patagonia Austral.,  
„*capucinus*“). Chili.

B. **Eptesicus**, Rafin., 1820; Thomas, 1896.*Vesperus*, Keys. et Blas., 1829 (nec Dejean. 1821).

Rafinèsque, Ann. of Nature, 1820, p. 2.

696. **serotinus**, Schreber — (599). Europa, Asia, Africa  
Sept.; ? America  
Centrali, Antillas.  
**a.** — **isabellinus**, Temminck (599a). Turkestan, Persia,  
Asia minor, Algeria.  
**b.** — **gabonensis**, Dobson (599b). Africa Occ., Gabon.  
**c.** — **andersoni**, Dobson (599e). Asia Orient., Yunnan.  
697. **fuscus**, Pal. de Beauvois — (599c, 599b); America Sept. à  
Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 410. Lac Winnipeg ad  
Antillas, California.

- a. — **miradorensis**, Allen — (599<sup>Bb</sup>). Mexico, Costa-Rica.  
 b. — **propinquus**, Peters — (603, 599<sup>Be</sup>). Guatemala.  
 c. — **bahamensis**, Miller — (599<sup>Bd</sup>). I. Bahamas.  
 d. — **cubensis**, Gray — (599<sup>d</sup>, 599<sup>Be</sup>). I. Cuba.  
 e. — **peninsulae**, Thomas — (599<sup>Bf</sup>). California infer.  
 f. — **osceola**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., Florida.  
 1901, p. 618.  
 g. — **bernardinus**, Rhoads, loc. cit., 1901, California.  
 p. 619.  
 698. **gaumeri**, Allen — (599<sup>c</sup>). Yucatan, Izamal.  
 699. **espadae**, Cabrera, Bol. Soc. Espana, II, 1902, Equator.  
 p. 131.  
*petersi*, Cabrera, 1901 (nec Meyer, 1899).  
 700. **pachyomus**, Tomes — (599<sup>a</sup> part.); Miller, India Sept., Vallo  
 Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 155, 156 Kashmir.  
 (bona species).  
*serotinus*, p., Dobson, 1878. »  
 701. **platyops**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, Africa Occid., Lagos.  
 VIII, p. 31.  
 702. **sinensis**, Peters — (601). China, Pekin.  
 C. **Vespertilio**, p. d.  
*Vesperugo*, Auct.  
 703. **borealis**, Nilsson — (602). Europa et Asia Sept.,  
*kuhlü*, Nilss. (nec Natterer). à Scandinavia, Ger-  
*nilssoni*, Keys. et Blas., 1857. mania, ad Himalaya,  
 Altaï, China Sept.  
 704. **innesi**, Lataste — (600); Anderson et Africa Sept.-Or.,  
 Winton, Mam. Egypt, 1902, p. 121, pl. 17, f. 4. Egyptus.  
 705. **murinus**, L. (nec Schreber et Auct.) — Europa et Asia Sept.  
 (604, 604). et med. (in montibus).  
*discolor*, Natterer (Catalogi, 1897).  
 a. — **superans**, Thomas, P. Z. S., 1898, China Occid.,  
 p. 770. Yang-tse-kiang.  
 706. **siculus**, Bielz — (605, 605). Transsylvania  
 (nec Sicilia).  
 707. **atratus**, Blyth. — (606). M<sup>s</sup> Himalaya.  
 708. **pachyotis**, Dobson — (607). Assam, Khasia Hills  
 709. **albigularis**, Peters — (608); Miller, N.- Mexico ?-?  
 Am. Fauna, 1897. No. 13, p. 104, (Sub-  
 genus *Marsipolaemus*, Peters, 1872).  
 = *murinus* L., fide Méhely, 1900.

710. **pachypus**, Temminck — (609); Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 12 (Subg. *Tylonycteris*, Peters, 1872, Miller, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 321). India, Tenasserim, Sumatra, Java, Philippinas, Celebes.
711. **annulatus**, Peters — (610). I. Duc York.
712. **hilarii**, Is. Geoffroy — (611). Brasil merid., Porto Alegre.
713. **arge**, Cope — (612). Brasil merid.
714. **platyrhinus**, Dobson — (613). Habitat — ?
715. **minutus**, Temminck — (614); W. L. Sclat., Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 124. Africa Or. et Mer., Bagamoyo, Madagascar, Col. Cap., Lac. Ngami, Angola.
- a. — **somalicus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 32. Somali, Berbera Hargaisa (1200 m).
716. **rendalli**, Thomas — (618, 614<sup>B</sup>). Africa Occ. et Centrali, Gambia, Nyassa.
717. **humbloti**, A. M.-Edwards — (615). Madagascar.
718. **capensis**, Smith — (616); W. L. Sclater, Mamm. S.-Afr., II, 1901, p. 125, fig. 123. Africa merid., à Kili-mandjaro ad Natal, Col. Cap.
719. **brunneus**, Thomas — (617). Vetus Calabar.
720. **bicolor**, Barb. du Bocage — (619). Angola.  
? *tenuipinnis*, p., Pousarg., 1896. »
721. **guineensis**, Barb. du Bocage — (620). Guinea, Bissan.
722. **damarensis**, Noack — (621). Africa merid.-occ., Damara.
723. **pusillus** Noack — (622). Africa merid., Boma.
724. **moloneyi**, Thomas — (623). Africa Occ., Lagos.
725. **megalurus**, Temminck — (624); W. L. Sclater, Mamm. S.-Afr., II, 1901, p. 126. Africa merid., à Nyassa ad Col. Cap.
726. **nasutus**, Dobson — (625). India, Scinde.
727. **venustus**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1899, p. 74. Africa Or. German.
728. **flavescens**, Seabra, Jorn. Sc. Lisboa, VI, 1900, p. 23, 113 (Vesperugo). Angola.
729. **anchietae**, Seabra, Jorn. Sc. Lisbon, VI, 1900, p. 26, 120 (Vesperugo). Angola.
730. **tenuipinnis**, Peters — (626); Pousargues, Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 260. Africa Occ., Liberia, Gabon, Congo, Lac. Nyansa.

731. **pumilus**, Gray — (627). Australia à Cap York  
ad Austr. Occ.,  
Tasmania.
732. **grandidieri**, Dobson — (628). I. Zanzibar.

**D. Pterygistes**, Kaup, 1829.

*Vesperugo*, p., Catalogi, 1897.

Kaup, Naturl. Syst. der Europ. Thierw., I, 1829, p. 98.

733. **noctula**, Schreber — (629). Europa, Asia et Africa,  
usque ad Afr. merid.  
et Malasiam.
- a. — **maxima**, Fatio, Fauna Vert. Suisse, Helvetia, Italia Sept.  
I. 1869, p. 57; Miller, Proc. Biol. Soc. (Pisa).  
Wash., 1900, XIII, p. 156.
- lasiopterus*, p., Dobson, 1878. Italia.
- b. — **lasiopterus**, Schreb. — (629a). China, Japon.
734. † **noctuloïdes**, Lartet — (630). † Miocaen. Gallia  
merid.
735. **leisleri**, Kuhl — (631). Europa et Asia med.,  
ab Hibernia ad Hima-  
laya; I. Madeira.
736. **azoreum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VIII. I. Azoras, San Michael.  
1901, p. 33; Miller, Proc. Biol. Soc. Wash.,  
1902, p. 250.
- leisleri*, p., Drouet, Peters et Godman,  
1870.

**E. Pipistrellus**, Kaup, 1829.

*Vesperugo*, p. d., Catalogi, 1897.

Kaup, Entw.-Ges. und Naturl. Syst. der Europ. Thierw., I, 1829, p. 98.  
(Bonum Genus) apud Miller, N.-Amer. Fauna, 1897, 13, p. 87.

737. **stenopterus**, Dobson — (632). Borneo, Sarawak.
738. **vordemanni**, Jentink — (633). I. Billiton (prope  
Borneo).
739. **papuanus**, Peters et Doria — (634). I. Salwatti.
- a. — **orientalis**, Meyer, Abh. Mus. Dresd., Nova Guinea.  
1899, 7, p. 14.
740. **imbricatus**, Horsfield — (635). Malacca, Java,  
I. Engano.
741. **minahassae**, Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, I. Celebes, Minahassa.  
7, p. 14, pl. 4, fig. 3.



742. **maurus**, Blasius — (636). Europa et Asia ab I. Canariis et Helvetia ad Chinam.  
Java.
- a. — **mordax**, Peters — (636 a). Transcaucasia, Tiflis.
743. **caucasicus**, Satunin, Zool. Anz., 1901, p. 461. *Vesperus* sp.?, Radde, Mus. Cauc., I. p. 85.
744. **affinis**, Dobson — (637). Yunnan, Bhamo (1700 m).  
India, Java.  
India, Ceylon.  
Sumatra, Banka, Java.  
I. Celebes, Minahassa.
745. **circumdatus**, Temminck — (638).
746. **indicus**, Dobson — (639).
747. **brachypterus**, Temminck — (640).
748. **petersi**, Meyer, Abhandl. Mus. Dresd., 1899, 7. p. 13, pl. 4, f. 2.
749. **pagenstecheri**, Noack — (641). Africa merid.,  
Netouna.
750. **pipistrellus**, Schreber — (642). Europa et Asia Sept.,  
ab I. Britann. ad Siberiam Or.; Sicilia,  
I. Malta, I. Madeira,  
?Turkestan; ?Gabon.  
India, Konkan.
751. **chrysothrix**, Wroughton, Journ. Bombay Soc., XII, 1899, p. 720.
752. **minus**, Wroughton, Journ. Bombay Soc., XII, 1899, p. 722.
753. **subulidens**, Miller, Proc. Wash. Acad. Sc., 1901, p. 134.
754. **tenuis**, Temminck — (643).
755. **ridleyi**, Thomas — (643<sup>B</sup>).
756. **abramus**, Temminck — (644).
- blythi*, Wagner (nec Tomes).  
*akokomuli*, Temminck.
- a. — **irretitus**, Cantor — (644 a). Archip. Natuna merid., I. Sirhassen.  
Sumatra, Java, Borneo.  
Malacca, Salangore.  
Europa media (aestate transit.), Asia merid.  
ab India ad Japon,  
Malasia usque ad  
I. Salomonis et  
Australia Sept., et  
usque ad I. Formosam.  
Africa Or., Zanzibar.  
Japon.  
China, I. Chusan,  
I. Philippinas.  
Archip. Nicobar.  
I. Kamorta.  
»
757. **camortae**, Miller, Proc. U.-S. Nat. Mus., 1902, p. 779.  
*tenuis*, p., Zelebor, 1869.  
*?abramus*, p., Dobson, 1876.

758. **hesperus**. H. Allen — (645); Elliot, Field Columb. Museum, II. 1901, p. 408. fig. 86.  
*merriami*, Dobson, 1886.  
 a. — **australis**, Miller — (645b).
759. **vagans**, Dobson — (646).
760. **verae-crucis**. Ward — (647); Miller, N.-Am. Fauna, 1897, 13, p. 93.
761. **kuhli**, Natterer (nec Nilsson) (648); Anderson et Winton, Mam. Egypt., 1902, p. 124. pl. 19, f. 1.  
 a. — **fuscatus**. Thomas, Ann. Nat. Hist., VIII, 1901, p. 34.
762. **deserti**, Thomas, P. Z. S., 1902, p. 4.
763. **maderensis**, Dobson — (649).
764. **stampflii**. Miller, Proc. Wash. Acad. Sc., 1900, p. 649.
765. **minusculus**, Miller, Proc. Wash. Acad. Sc., 1900, p. 647, fig. 43.
766. **murrayi**, Andrews, Monogr. Christmas Isl., I, 1900, p. 26.
767. **krefftii**. Peters — (650).
768. **pulcher**, Dobson — (651).
769. **rüppeli**, Fischer, Synops. Mam., 1829, p. 108; Anderson et Winton, Mam. Egypt., 1902, p. 127, pl. 19, f. 2.  
*temminckii*, Cretschmar (nec Horsf.) — (652).
770. **annectens**, Dobson — (653).
771. **subflavus**, F. Cuvier, Ann. Mus. Paris, 1832, p. 17 — (654, 654); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 409.  
*carolinensis*, (Catalogi 1897) — (654).  
 a. — **obscurus**, Miller — (654b); Elliot, l. c., 1901, p. 409.
772. **cinnamomeus**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 390.
773. † **anemophilus**, Cope — (655).
- America Sept.-Occ.,  
 à Texas Occ. ad  
 Californiam Occ.  
 California (nec  
 New-York).  
 Mexico, Jalisco.  
 America Sept?  
*sen* Antillas?  
 Mexico, Jalapa.
- Europa merid., Asia  
 merid. et Africa Sept.,  
 usque ad Indiam.
- Africa Sept. Orient.,  
 Ibea, Naivasha.
- Africa Sept., Tripoli.  
 I. Madeira et Canaris.
- Liberia.
- Liberia, M<sup>s</sup> Coffee.
- I. Christmas  
 (in Malasia).
- Australia merid.,  
 Tasmania.
- Africa merid.-orient.,  
 Zanzibar.
- Africa Sept.-Orient.,  
 ab Egypto ad Lac.  
 Albert.
- »
- Asia Or., Assam.
- America Sept.-Or.,  
 à Pennsylvania ad  
 Mexico et Missouri Or.
- Regione New-York.  
 Warren Co.  
 Mexico.
- † Eocaen. America  
 Sept., Wasatch.

**F. Lasionycteris**, Peters, 1865.

Peters, M.-Ber. Akad. Berlin, 1865, p. 648.

(Bonum Genus) apud Miller, N.-Amer. Fauna, 13, 1897, p. 85.

774. **noctivagans**, Leconte — (658); Elliot, Field America Sept.-Or., ab  
Columb. Mus., II, 1901, p. 407, fig. 85. Hudson Bay, Canada,  
ad Californiam (nec  
Amer. Occid.).

**G. Hesperoptenus**, Peters, 1868.

Peters, M.-Ber. Akad. Berlin, 1868, p. 626.

775. **doriae**. Peters — (659). Borneo, Sarawak.  
776. **tickelli**. Blyth — (660). India, Bombay,  
Ceylon.  
777. **blanfordi**, Dobson — (661). Tenasserim.

**H. Glischropus**, Dobson, 1875.

Dobson, Proc. Zool. Soc., 1875, p. 472.

778. **tylopus**. Dobson — (656). Borneo Sept., Birma.  
779. **batchianus**, Matschie, Abhandl. Senckenb. I. Batjan.  
Gesell., XXV, 1901, p. 277.  
*tylopus*, p., Dobson, P. Z. S., 1875, p. 473. »  
780. **nanus**. Peters — (667); Pousarg., Ann. Sc. Africa Merid. tota,  
Nat., III, 1896, p. 262; W. L. Slater, Orient. et Occ., à  
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 126. Senegambia et  
Abyssinia ad Natal,  
Cafreria, Madagascar.

**138. Philetor**, Thomas, 1902.

Oldf. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, p. 220.

781. **rohui**. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, Nova Guinea Centrali.  
p. 220. M<sup>s</sup> Albert Edward  
(2000 m).

**139. Chalinolobus**, Peters, 1866.*Scotophilus*, p., Gould, 1853.

Peters, M.-Ber. Akad. Berl., 1866, p. 679.

**A. Chalinolobus**.

782. **tuberculatus**. Forster — (667). Australia Or., à  
Queensland ad  
Tasmaniam. Nova-  
Zelandia.

783. **signifer**. Dobson — (668). Australia Orient.,  
Queensland.
784. **gouldi**. Gray — (669). Australia Or., à  
Queensland ad  
Tasmaniam.
785. **nigrogriseus**. Gould — (670). Australia Sept. et Or.,  
Port Essington,  
New-South-Wales.

140. **Glauconycteris**, Dobson, 1875.

*Kerivoula*, p., Gray, 1842.

Dobson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1875, p. 385 (Subgenus): (Bonum  
Genus) De Winton. Ann. Nat. Hist., VII, 1901, p. 46.

786. **argentatus**. Dobson — (671). Africa Occ.,  
Camerones.
787. **variegatus**. Tomes — (672); W. L. Selater, Africa tropicali ab  
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 128. Uganda ad Angola,  
Zambezia.
788. **poensis**. Gray — (673). Africa Occ., Guinea,  
Fernando-Po.
789. † **congicus**. Noack — (674). Africa Merid.,  
Netouna.

= ? *poensis*, Gray, fide Thomas. Ann.  
Nat. Hist., 1901, VIII, p. 257.

790. **beatrice**. Thomas. Ann. Nat. Hist., 1901, Congo Gallic. ad  
VIII, p. 256. fl. Benito.
791. **floweri**. De Winton. Ann. Nat. Hist., VII, Soudan, in merid.  
1901, p. 46. Khartoum.

141. **Scotophilus**, Leach, 1821.

*Nycticejus*, p., Temm., 1835 (nec Rafin., 1819). Horsf. et Auct.  
Leach. Trans. Linn. Soc. Lond., XIII, 1821, pars I, p. 69.

A. **Scotophilus**.

792. **temmincki**. Horsfield — (675). Asia merid., et Malasia,  
ab India, Ceylon, ad  
Chinam Merid.,  
Borneo, Java, Flores,  
I. Philippinas.
- a. — **heathi**. Horsfield — (675a). India, Coromandel,  
Punjab, Ceylon.

793. **castaneus**, Horsf., Cat. Mam. E. Ind. Mus., 1851, p. 38; Bonhote, P. Z. S., 1900, p. 192; Fase. Malay., 1903, p. 17. Malacca, Patani. Biserat.
794. **wroughtoni**, Thomas — (675<sup>B</sup>). India, Surat.
795. **borbonicus**, E. Geoffroy — (676); Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 262; W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 129. Africa à Senegambia et Nubia ad Colon. Cap., Mozambica. I. Borbonica.
796. **nigritellus**, de Winton, Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 355. Côte d'Or Sept., Gambaga.
797. **robustus**, A. M.-Edwards — (677). Madagascar.
798. **serratus**, Heuglin — (678). Africa Sept.-Or.
799. ? **eriophorus**, Heuglin — (679). Abyssinia.
800. **gigas**, Dobson — (680). Africa Occ., Lagos.

B. **Scotozous**, Dobson, 1875.

Dobson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1875, p. 373.

801. **dormeri**, Dobson — (662). India merid., Madras.
802. **schliefeni**, Peters — (663); Anderson et Winton, Mam. Egypt., 1902, p. 130, pl. 19, f. 3. Africa Or. et Occ., Ægyptus, Arabia merid., Usandawi.
803. **minimus**, Noack — (664). Africa Orient.-Centr.

C. **Scoteinus**, Dobson, 1878.

Dobson, Catal. Chiroptera Brit. Mus., 1878, p. 262.

804. **emarginatus**, Dobson — (681). India.
805. **rüppeli**, Peters — (682). Australia merid., New-South-Wales.
806. **greyi**, Gray — (683). Australia, Port Essington, M<sup>s</sup> Liverpool.
807. **pallidus**, Dobson — (685). India, Lahore, Scinde.

D. **Scotomanes**, Dobson, 1878.

Dobson, Catal. Chiroptera Brit. Mus., 1878, p. 265.

808. **ornatus**, Blyth — (686). India, Darjiling. Birma, Yunnan.

142. **Scotaeus**, Thomas, 1901.

*Scotophilus*, p. (*Scoteinus*), Thomas, 1890; de Winton, 1899.  
Oldf. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VII, p. 263.

809. **hindei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VII, p. 264. Africa Orient. Ibea, Kitui (1150 m).

810. **hirundo**, de Winton, Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 355. Africa Occ.,  
Côte d'Or Sept.,  
Gambaga (700 m).
811. **albofuscus**. Thomas — (684). Africa Occ.,  
ad flum. Gambia.

143. **Lasiurus**, Gray, 1831.

*Atalapha*,<sup>1)</sup> Peters, 1870 (et Catalogi, 1897), nec Rafinesque 1814.  
*Scotophilus*, Gray (1838) nec Leach: *Nycticejus*, Coues et Yarrow, 1875.  
Gray, Zoological Miscellany, No. 1, 1831, p. 38.

A. **Dasypterus**. Peters 1870.

Peters, M.-Ber. Akad. Berl., 1870, p. 912.

(Bonum Genus) apud Miller, N.-Amer. Fauna. 13, 1897, p. 115.

812. **intermedius**. H. Allen — (688); Lyon, Proc. Texas. Mexico Sept.  
U. S. Nat. Mus., 26, p. 425, pl. 27, fig. 3;  
Elliot. Field Columb. Mus., II, 1901, p. 414,  
fig. 89.
813. **floridanus**. Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, Florida.  
p. 392.
814. **egregius**, Peters — (689). Brasil. Santa  
Catharina.
815. **ega**. Gervais — (690); Thomas, Ann. Nat. Brasil. Amazonia.  
Hist., 1901, VIII, p. 247. Pernambuco.
- a. — **xanthinus**. Thomas — (690b); Thomas. California infer.  
l. c., 1901, p. 247. Mexico.
- b. — **panamensis**. Thomas, l. c., 1901, Panama. Chiriqui.  
p. 246. Bogava.
- c. — **fuscatus**. Thomas, l. c., 1901, p. 246. Colombia, Rio Cauca,  
Rio Cauquate (100m).
- d. — **argentinus**. Thomas, l. c., 1901, p. 247. Argentina, Corrientes.  
Goya, Chili,  
Paraguay.

B. **Lasiurus**, p. d.

*Atalapha*, p. d. (Catalogi, 1897).

816. **borealis**. Müller — (691); Miller, N.-Am. America Sept. à  
Fauna. No. 13, 1897, p. 105, fig. 27, 28; Canada ad Florida,  
Elliot. Field Columb. Mus., II, 1901, p. 411. Texas. Colorado.  
fig. 88; Lyon. P. U. S. Mus., 1902, p. 425,  
fig.

<sup>1)</sup> Le type d'*Atalapha* Rafinesque, 1814, est une Chauve-Souris d'Europe (*A. sicula*). Ce nom ne peut donc être appliqué à un genre exclusivement américain.



- a. — **seminolus**, Rhoads — (691a); Miller, Florida, Texas merid.  
l. c., 1897, p. 109; Elliot, l. c., 1901, Carolina merid.  
p. 413.
- b. — **pfeifferi**, Gundlach — (691c); Miller, I. Cuba.  
l. c., 1897, p. 110.  
*blossevillai*, Gervais (in De la Sagra) nec  
Lesson.
- c. — **teliotis**, H. Allen — (692); Miller, California.  
l. c., 1897, p. 110, fig. 29, 30.
- d. — **mexicanus**, Saussure, Rev. Zool., 1861, Mexico merid.,  
p. 97; Miller, l. c., 1897, p. 111. America Centrali.  
*frantzii*, Peters — (691b). Guatemala.
- e. — **salinae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, Cordova Centrali,  
IX, p. 238. Cruz del Eje.
- f. — **bonariensis**, Less. et Garnot, Voy. Paraguay.  
Coquille, I. 1829, p. 137; Allen, Proc.  
Biol. Soc. Wash., 1900, p. 165; Thomas,  
Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 435.  
*blossevillai*, Less. et Garnot (691 p.).
- g. — **varius**, Poeppig — (691d). Argentina.  
Peru, Chili usque ad  
Valdivia.
817. **cinereus**, Palisot de Beauvois (693); Miller, America Sept. à  
l. c., 1897, p. 112, fig. 31, 32; Elliot, Field Canada ad Califor-  
Columb. Mus., II, 1901, p. 413. niam, I. Vancouver,  
Nov. Mexico, Texas.
- a. — **grayi**, Tomes (693b). America Merid., Cuba,  
Bolivia, Chili, Valdivia.
818. **semotus**, True et Allen — (694). I. Sandwich.
819. **brachyotis**, J. A. Allen — (695). I. Gallapagos.

144. **Nycticejus**, Rafin., 1819.*Atalapha*, p., Coues et Yarrow, 1875.

Rafinesque, Journal de Physique, 1819, p. 417.

820. **humeralis**, Rafinesque — (687); Miller, America Sept. et  
N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 118, fig. 35, 36. Centrali à New-York  
ad Mont. Rupestres et  
Mexico. America  
Centrali.
- a. — **cubanus**, Gundlach — (687 p.); I. Cuba.  
Miller, l. c., 1897, p. 120.

145. **Rhogeëssa**, Allen, 1866; (bonum genus) Thomas, 1892.  
Miller, 1897.

H. Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1866, p. 285.

821. **tumida**, Allen — (665 p., 664<sup>B</sup>). Mexico, Honduras,  
Costa-Rica,  
Guatemala.  
822. **minutilla**, Miller — (664<sup>C</sup>): Proc. Biol.  
Soc., 1902, p. 95. Venezuela,  
I. Margarita.  
823. **parvula**, Allen — (665 p., 665). I. Tres Marias  
(Mexico Occ.).  
824. **gracilis**, Miller — (665<sup>B</sup>). Mexico Merid.,  
Tehuantepec.  
825. **alleni**, Thomas — (666). Mexico, Jalisco,  
Santa Rosalia.  
826. **io**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1903, p. 382. Venezuela, Valencia.  
*tumida*, p., Miller, N.-Am. Fauna, No. 13.  
1897, p. 122. »  
827. **veliilla**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1903, Equator, I. Punâ  
p. 383. (Sinu Guayaquil).

146. **Tomopeas**, Miller, 1900.

Gerrit Miller, Ann. Nat. Hist., 1900, VI, p. 570.

828. **ravus**, Miller, Ann. Nat. Hist., 1900, VI. Peru, Cajamarca,  
p. 571, fig. a. Yayan (1000 m).

147. **Murina**, Gray, 1842; Thomas, 1898.

*Harpiocephalus*, Dobson, 1878; Trouessart, Catalog., 1897.

*Murina* et *Harpiocephalus*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 259;  
Thomas, P. Z. S., 1898, p. 771.

A. **Murina**, Dobson (ex Gray) 1878.

Dobson, Catal. Chiropt., 1878, p. 277.

829. **suilla**, Temminck — (696). Malasia, Sumatra.  
Java (850 m), Flores.  
830. **aurata**, A. M.-Edwards — (697). Thibet.  
831. **feai**, Thomas — (698). Birma, Karin Hills.

B. **Harpiocephalus**, Dobson, 1876 et 1878 (ex Gray).

Dobson, Monogr. As. Chiropt., 1876, p. 150; Cat. Chiropt., 1878, p. 277.

832. **grisea**, (Hutton) Peters — (699). M<sup>s</sup> Himalaya Sept.-  
Occ., (ad 1900 m).

833. **tubinaris**, Scully — (700). Asia Centrali, Gilgit.  
 834. **harpya**, Temminck (701). Ms Himalaya,  
 Darjiling, Malabar,  
 Sumatra, Java,  
 Amboina.  
 835. **hilgendorfi**, Peters — (702). Japon, Yeddo.  
 836. **cyclotis**, Dobson — (703). Ms Himalaya,  
 Darjiling, Ceylon.  
 837. **leucogastra**, A. M.-Edwards (704); Thomas. Thibet. Himalaya  
 P. Z. S., 1898, p. 771. Sept.-Occid.

148. † **Vespertiliavus**, Schlosser, 1887.† *Vespertilio*, p. (= *Myotis*), Filhol, 1876.

Schlosser, Beitr. Palaeont. (Österr.-Ung., 1887, VI, p. 70.

838. † **bourguignati**, Filhol — (705). † Eocaen. Gallia  
 merid.  
 839. † **sp.**<sup>I</sup>. Schlosser — (706). † Eocaen. Gallia,  
 Helvetia.  
 840. † **sp.**<sup>II</sup>. Schlosser — (707). † Eocaen. Gallia.  
 841. † **sp.**<sup>III</sup>. Schlosser — (708). † Eocaen. Gallia.  
 842. † **sp.**<sup>IV</sup>. Schlosser — (709). † Eocaen. Gallia

149. † **Palaeonycteris**, Pomel, 1853.† *Vespertilio*, p. (= *Myotis*), Auct. Vet.

Pomel, Catal. Méthod. et Deser. Vert. foss. bass. Loire, 1893, p. 9.

843. † **robustus**, Pomel — (710). † Miocaen. Gallia  
 merid.  
 844. † **praecox**, H. v. Meyer — (711). † Miocaen. Germania.  
 845. † **insignis**, H. v. Meyer — (712). † Miocaen. Germania.  
 846. † **?reinachi**, Kobelt, Bericht Senckenb. Ges., 1900, p. 155. † Miocaen. Germania,  
 Francfort.

150. **Myotis**, Kaup, 1829; Miller, 1897.*Vespertilio*, Keys. et Blas., 1839 (nec L., 1735).*Vespertilio*, (Catalogi, 1897) et Auct.

Kaup, Skizz. Entw.-Gesch. u. Natürl. Syst. Europ. Thierw., I, 1829, p. 106.  
 Gerrit S. Miller, North-American Fauna No. 13, 1897, p. 15 et 55.

A. **Leuconoë**, Boie (1825), Dobson (1878).

Boie, Isis, 1825, p. 1200.

847. **pilosus**, Peters — (713). America Merid.,  
 Montevideo.

848. **macrotarsus**, Waterhouse (714).  
 849. **ricketti**, Thomas — (715).  
 850. **hasselti**, Temminck — (716).  
 851. **adversus**, Horsfield (717).  
 852. **capaccinii**, Bonaparte — (718).  
     **a.** — **macrodactylus**, Temm. — (718 a).  
 853. **longipes**, Dobson — (719).  
 854. **dasycneme**, Boie — (720).  
 855. **ferrugineus**, Temminck — (721).  
 856. **daubentoni**, Leisler — (722).  
 857. **megalopus**, Dobson — (723).  
 858. **fimbriatus**, Peters — (724).  
 859. **davidi**, Peters — (725).  
 860. **bocagei**, Peters — (726).
- I. Philippinas.  
 China merid.,  
 Fou-Tchou.  
 Malacca, Birma,  
 Siam, Sumatra, Java.  
 Siam et Malasia  
 usque ad Celebes,  
 Australia et Australia  
 merid.  
 Europa merid., Gallia,  
 Italia, I. Philippinas.  
 Japon, Nikka.  
 Kashmir (2000 m).  
 Europa ab I. Britannia  
 et Asia ad M<sup>s</sup> Altaï:  
 Gallia, Germania,  
 Italia.  
 America Merid.,  
 Guiana.  
 Europa et Asia ab  
 Hibernia, Scotia ad  
 M<sup>s</sup> Altaï et  
 Tenasserim.  
 Africa Occ., Gabon.  
 China merid.,  
 Cochinchina.  
 China sept., Pekin.  
 Africa Occ. et Centrali,  
 Uganda.

### B. *Myotis*, p. d.

*Vespertilio*, p. d., Catalogi, 1897.

861. **goudoti**, Smith — (727).  
 862. **nepalensis**, Dobson — (728).  
 863. **emarginatus**, E. Geoffroy — (729).  
     **a.** — **desertorum**, Dobson (729 a).  
 864. **neglectus**, Fatio — (730).  
 865. **tricolor**, Temminck — (731); W. L. Slater,  
 Mamm. S.-Afr., II, 1901, p. 131.
- Madagascar.  
 India Sept., Nipal.  
 Europa med. et merid.,  
 à Gallia ad Italiam.  
 Asia Or., Belutchistan.  
 Helvetia.  
 Africa merid., Colonia  
 Cap. Bonae-Spei,  
 Natal.

866. **oreias**. Temminck — (732).  
 867. **welwitschi**. Gray — (733).  
 868. **nattereri**, Kuhl — (734).  
 869. **bechsteini**. Leisler — (735).  
 870. **myotis**. Bechstein — (736).  
     *murinus*, Schreb. (nec L.), Catalogi, 1897.  
     a. — **oxygnathus**, Monticelli — (736a).  
     b. — **spelaea**, Bielz — (736b).  
 871. **blythi**, Tones — (736 part.); Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 155.  
 872. †**antiquus**. Gaillard, Archiv. Mus. Lyon, 1899, p. 8, fig. 3a, b et 4.  
 873. †**murinoïdes**, Lartet — (737).  
 874. †**acquensis**. Gervais — (738).  
 875. †**oltinus**. Delfortrie — (739).  
 876. **africanus**. Dobson — (740).  
 877. **dobsoni**. Trouessart — (741).  
     *murinoïdes*, Dobson (nec Lartet).  
 878. **dogalensis**. Monticelli — (742).  
 879. **chinensis**, Tones — (743).  
 880. **formosus**. Hodgson — (744).  
 881. **andersoni**. Trouessart — (745).  
 882. **insularum**. Dobson — (746).  
 883. **montivagus**. Dobson — (747).  
 884. **mystacinus**. Leisler — (748).
- Asia Or., Singapura.  
 Africa Oce., Angola.  
 Europa media ab  
 Hibernia ad M<sup>s</sup> Ural  
 et à Scandinavia ad  
 M<sup>s</sup> Alpes.  
 Europa media ab  
 Anglia ad Rossiam  
 Merid., et à Scandi-  
 navia ad M<sup>s</sup> Alpes.  
 Europa, Asia, Africa  
 Sept., ab Anglia  
 ad Abyssiniam.  
 Italia.  
 Transsylvania.  
 India, Kashmir.  
 † Miocaen. merid.  
 Gallia merid.  
 † Miocaen.  
 Gallia merid.  
 † Eocaen. Gallia  
 merid.  
 † Eocaen. Gallia  
 merid.  
 Habitat —?  
 M<sup>s</sup> Himalaya Sept.-  
 Occ. (1000 m).  
 Arabia merid., Aden.  
 China.  
 Himalaya, India.  
 Khasia Hills, China  
 merid., I. Formosa.  
 India, Bengal.  
 I. Navigatorum  
 (Polynesia).  
 Asia Or., Yunnan.  
 Europa et Asia à Scotia,  
 Finlandia, Hibernia ad  
 Hispaniam, Rossiam;  
 Syria, Himalaya,  
 China Sept.

885. **muricola**. Hodgson — (749); Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 16; Bonhote, Fasc. Malay., 1903, p. 18. Asia merid. et Malasia à China, Himalaya ad I. Solor, Celebes. Amboina.
886. **ater**, Bernstein apud Peters — (749 part.); Matsch., Abh. Senckenb. Ges., XXV. 1901, p. 275. I. Batjan. Ternate.
887. **australis**. Dobson — (750). Australia Merid.
888. **velifer**, J. A. Allen — (760a, exclus. synonym.); Miller, N.-Am. Fauna, No. 13, 1897, p. 56; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 401. Mexico. United States merid.  
*albescens*, part., True, 1885.
889. **incautus**, J. A. Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 239; Miller, Proc. Soc. Wash., 1902, p. 155 (bona species). Texas. Bexar County. New-Mexico.
890. **peninsularis**, Miller — (760<sup>B</sup>). California infer., Mexico.
891. **lucifugus**, Le Conte, Mc Murtrie's Cuvier, Animal Kingd., I, App., 1831, p. 431; H. Allen, Monogr. N.-Am. Bats, 1864, p. 55; Miller, N.-Am. Fauna, No. 13, 1897, p. 59, fig. 13, 14; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 402 fig. 84 — (759a). America Sept.-Orient. usque ad United States merid., exclus. Mont. Rupestribus et Regione Occid.  
*subulatus*, Le Conte, 1856 (nec Say).  
*affinis*, H. Allen, 1864.  
*carolü*, Dobson, Catal. Chir., 1878, p. 325.  
*gryphus*, Var. *a. lucifugus*, H. Allen, 1893.
- a. — **austroriparius**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 227. Florida.
- b. — **alascensis**, Miller, l. c., 1897, p. 63; Elliot, l. c., 1901, p. 402. America Sept.-Oce., Alaska, Columbia Brit. Sept.
- c. — **longicrus**, True — (751c); Miller, l. c., 1897, p. 64; Elliot, l. c., 1901, p. 402. America Sept.-Oce., à Puget Sound, Wyoming, ad Californiam merid. et Arizona.
- nitidus longicrus*, H. Allen, 1893.  
*albescens*, (Var. melan.), H. Allen, 1893.
892. **yumanensis**, Allen — (751 part. et 751, Appendix); Miller, N.-Am. Fauna, No. 13, 1897, p. 66; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 403. California, Old Fort Yuma, Mexico.  
*macropus*, H. Allen, 1866 — (751a), nec Gould, 1854.  
*albescens*, p., H. Allen, 1893 (nec E. Geoff.).



- a. — **saturatus**. Miller — (751*b*, *Appendix*); Elliot, l. c., 1901, p. 403; Osgood, N.-Am. Fauna, 21, 1901, p. 36. Columbia Brit., Terr. Washington, Oregon, I. Queen Charlotte. California Sept.
893. **californicus**. Aud. et Bachm., 1842 — (751*a*, 751*B*); Miller, N.-Am. Fauna No. 13, 1897, p. 69, fig. 15; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 403. America Sept.-Occ., à Puget Sound ad Californiam, Mexico, Texas Occ. New Mexico.
- nitidus*, p., H. Allen (Catalogi 1897) et *nit. henshawi*, Allen. Arizona.
- melanorhinus*, Merriam — (760*b*). Columbia Brit., Terr. Washington, Oregon, I. Queen Charlotte.
- a. — **caurinus**. Miller — (751*B*, *b*); Elliot, l. c., 1901, p. 404; Osgood, N.-Am. Fauna, No. 21, 1901, p. 37. Kansas. Dakota merid.
- b. — **ciliolabrum**. Merriam — (751*b*); Miller, l. c., 1897, p. 72; Elliot, l. c., 1901, p. 404. California. San Diego Co.
- c. — **pallidus**. Stephens, Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 153; Elliot, l. c., 1901, p. 405. Mexico merid., Oaxaca.
- d. — **mexicanus**. Saussure, Rev. et Mag. Zool., 1860, p. 282; Miller, l. c., 1897, p. 73. *agilis*, H. Allen, Proc. Acad. Philad., 1866, p. 282.
- e. — **jaliscensis**. Ménégaux, Bull. Mus. Paris, 1901, p. 321. 390. Mexico. Jalisco.
- f. — **durangoae**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 612. Mexico, Durango Sept.-Occ.
894. ? **nitens**. Natterer — (752). Brasil. Ypanema.
895. **nigricans**, Wied — (753); Miller, N.-Am. Fauna, No. 13, 1897, p. 74 (nec H. Allen); Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 154. America Centrali et Merid., à Mexico (urbi) ad Brasil Merid. Bolivia, Paraguay, Argentina, Antillas.
- concinus*, H. Allen, 1866.
896. **nesopolus**. Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 123. I. Curaçao, Willemstad.
897. **subulatus**, Say, Long's Exped. Rocky Mts., II, 1823, p. 65 (nota); H. Allen, Monogr. N.-Am. Bats, 1864, p. 51; Dobson, Cat. Chiropt., 1878, p. 324; Miller, N.-Am. Fauna, No. 13, 1897, p. 75; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 405 (759 *part.*). America Sept., ad Orient. Montium Rupestr., Colorado.

- gryphus*, Var. *b.*, H. Allen, 1893.  
*gryphus*, Var. *septentrionalis*, Trt., Catalogi 1897, p. 131.
- a. — **keeni**, Merriam, Amer. Naturalist, 1895, p. 860; Miller, l. c., 1897, p. 77; Elliot, l. c., 1901, p. 405.
898. **evotis**, H. Allen — (760 a); Miller, N.-Am. Fauna, No. 13, 1897, p. 77, pl. I, fig. 6; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 406.
- albescens evotis*, H. Allen, 1893.  
*chrysonotus*, J. A. Allen, 1896.
899. **thysanodes**, Miller, N.-Am. Fauna, No. 13, 1897, p. 80, pl. I, fig. 5; pl. II, fig. 5.  
*evotis thysanodes*, Elliot, l. c., 1901, p. 406.  
*albescens velifer*, H. Allen, 1893.  
*albescens evotis*, part., H. Allen, 1893.
900. **vivesi**, Ménégaux, Bull. Mus. Paris, 1901, p. 323, 390.
901. **atacamensis**, Philippi — (753 part.); Philippi, Ann. Mus. Chili, 1896, No. 13, p. 1.
902. **capucinus**, Philippi — (598 part.); Philippi, Ann. Mus. Chili, 1896, No. 13, p. 2.
903. **oxyotus**, Peters — (754).
904. **gayi**, Lataste — (755).
905. **polythrix**, Is. Geoffroy — (756).
906. **chiloensis**, Waterhouse (nec Gervais) — (757 p., exclus. synonym. *rufus*).
- rufus*, Lataste, 1891 (nec d'Orbigny).
907. **ruber**, E. Geoffroy, Ann. Mus. Paris, VIII, 1805, p. 204; Chauve-souris 11<sup>e</sup> d'Azara; Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1902, p. 393.  
*?rufus*, d'Orbigny, 1847 (757 part.).
908. **dinellii**, Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1902, p. 493.
909. **albescens**, E. Geoffroy — (760 part., exclus. subspecies *a*, *b*, *c*, *d*, ex Am. Sept.); Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1902, p. 494.
910. **arsinoë**, Temminck — (761).
- America Sept., ad Orient.  
Montium Rupestr., Colorado.  
Columbia Brit., I. Queen Charlotte.
- America Sept.-Occ., Montana, Washington, Colorado, California, Nevada, Mexico.
- Wyoming.  
Regione Sonora, U. S. Merid., California, Mexico.
- California, Sinu Calif. Sept. I. Cardonal.  
Chili.
- Chili.
- Equator, Chimborazo (3000—3500 m).  
Chili, Valdivia.
- Brasil, Pernambuco.
- Chili, I. Chiloë, Patagonia, Terra-de-Fuoco.
- Paraguay.
- »
- Tucuman, Salta, Bolivia.
- Brasil, Paraguay.
- Guiana, Surinam.

911. **dominicensis**, Miller, Proc. Soc. Wash., 1902, XV. p. 293. I. Dominica.  
 912. **simus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VII. p. 541. Peru, Sarayacu.  
 913. **thomasi**, Cabrera, Bol. Soc. Espana, I, 1901. p. 370; II, 1902, p. 293. Brasil.

151. **Kerivoula**, Gray, 1842.*Vespertilio*, p., Vet. Auct.

Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 258.

914. **picta**, Pallas — (762). India, Ceylon, Birma, Sumatra, Java.  
 915. **brunnea**, Dobson — (762<sup>bis</sup>). Habitat —?  
 916. **smithi**, Thomas — (763). Africa Occ., Vet. Calabar.  
 917. **africana**, Dobson — (764). Africa Or. et Occid., Zanzibar. Liberia.  
 918. **hardwicki**, Horsfield — (765). India, Assam, Cambodjia, Java, Borneo, I. Duc. York.  
 919. **whiteheadi**, Thomas — (766); Trans. Zool. Soc., XIV, 1878, p. 386. I. Philippinas.  
 920. **pusilla**, Thomas — (767). Borneo, Sarawak.  
 921. **minuta**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1898. p. 321. Siam.  
 922. **papillosa**, Temminck — (768). Java.  
 923. **pellucida**, Waterhouse — (769). I. Philippinas.  
 924. **weberi**, Jentink — (770). I. Celebes.  
 925. **jagori**, Peters — (771). I. Philippinas, Samar.  
 926. **javana**, Thomas — (772). Java, Kosala (700 m).  
 927. **papuensis**, Dobson — (773). Nova Guinea, Port Moresby.  
 928. **aerosa**, Tomes — (774). Africa Merid.-Or.  
 929. **lanosa**, Smith — (775); W. L. Slater, Mam. S.-Afr., II, p. 133. Africa Merid.-Or. et Occ., Zambesia, Colonia Cap., Angola.  
 a? — **argentata**, Tomes (775a). Africa Merid.-Occ., Otjoro (Ovampo).  
 930. **harrisoni**, Thomas, P. Z. S., 1900, p. 802. nota. Africa Sept.-Or., Lac. Suai et Margherita (2200 m).

Sectio 3. **Myxopodeae.**152. **Myxopoda**, A. M.-Edw., 1878.

A. Milne-Edwards, Bull. Soc. Philomat., 1878, II, p. 1.

931. **aurita**, A. M.-Edwards — (778). Madagascar.Sectio 4. **Minioptereae.**153. **Miniopterus**, Bp., 1837.*Vespertilio*, p., Vet. Auct.

Ch. Bonaparte, Fauna Italica, fasc. XXI, 1837.

932. **schreibersi**, (Natterer) — (779); W. L. Europa et Asia merid.,  
Slater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 135. Africa, Madagascar,  
Malasia, Nova-Guinea  
et Australia, Japon.933. **pusillus**, Dobson — (779a). India, I. Andaman,  
Nicobar, Philippinas.934. **fuscus**, Bonhote, Novit. Zool., IX, 1902,  
p. 626. I. Liu-Kiu,  
Okinarva.935. **australis**, Tomes — (780). Australia, I. Loyalty,  
Lifu.936. **scotinus**, Sundevall — (781); W. L. Slater, Africa Merid.-Or.,  
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 136. Mashona, Natal,  
Madagascar.937. **newtoni**, Barb. du Bocage — (782). I. S. Thomas.938. **tristis**, Waterhouse — (783). I. Philippinas.Familia V. **Noctilionidae.***Emballonuridae*, Auct., Dobson et Catalog., 1897.Subfam. 1. **Emballonurinae.**154. **Emballonura**, Temminck, 1839; emend., Peters, 1867.*Centronycteris*, Gray, 1844 (nec 1838).

Temminck, in Van der Hoeven, Tijdsch. Natur. Gesch., 1839, p. 22.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 479.

**Emballonura.**939. **semicaudata**, Peale — (786). Malasia et Polynesia  
à Sumatra, Borneo  
ad I. Navigatorum.

940. **monticola**, Temminck — (787). Malasia, Java, Sumatra  
Borneo, Philippinas.
941. **peninsularis**, Miller, Proc. Acad. Philad., Indo-China, Siam,  
1898, p. 323; Proc. Wash. Acad., 1900, Malacca.  
p. 236, fig. 15<sup>b</sup>; Bonhote, Fasc. Malay.,  
1903, p. 18.
942. **anambensis**, Miller, Proc. Wash. Acad., 1900, I. Anambas (mare  
p. 236, fig. 15<sup>a</sup>. Sinense), Pulo Mobur.
943. **atrata**, Peters — (788). Madagascar.
944. **raffrayana**, Dobson — (789). I. Gilolo.
945. **beccarii**, Peters et Doria — (790). I. Jobi.

**B. Mosia**, Gray, 1844.

Gray, Voy. of Sulphur, Zool., 1844, p. 23.

946. **nigrescens**, Peters — (791); Matschie, I. Moluccas, I. Duc.  
Abhandl. Senckenb. Gesell., XXV, 1901, York, Salomonis,  
p. 278. Nova Hibernia,  
I. Halmahera.

155. **Colëura**, Peters, 1867.

*Emballonura*, p., Peters, 1852.

Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1867, p. 479.

947. **seychellensis**, Peters — (792). I. Seychellas,  
Zanzibar.
948. **afra**, Peters — (793); Anderson et Winton, Mozambica,  
Mam. Egypt, 1902, p. 134, pl. 19, f. 4. Ægyptus super.

156. **Rhynchonycteris**, Peters, 1867.

*Proboscidea*, Spix, 1823 (nec Bruguière, 1791).

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 477.

949. **naso** (Wied), Schinz — (794). America Centrali et  
Merid., à Guatemala  
adGuiana.Brasil.Peru.

157. **Saccopteryx**, Illiger, 1811.

*Taphozous* (part.), E. Geoff., 1812; *Urocryptus* (part.), Temm., 1835;  
*Peropteryx*, *Balantiopteryx*, *Centronycteris*, Peters, 1867 et 1872.  
Illiger, Prodrömus Syst. Mamm., 1811, p. 121.

**A. Saccopteryx**, p. d.

950. **leptura**, Schreber — (795). Guiana, Brasil, Parà.

951. **bilineata**, Temminck — (796). Guatemala Occ.,  
Colombia, Guiana,  
Brasil, Parà.
952. **perspicillifer**, Miller, Bull. Amer. Mus., I. Trinidad.  
1899, p. 176, fig. 2, p. 177. Caura.  
*bilineata*, p., Thomas, 1893; Allen et  
Chapm., 1893, 1897. »
953. **canescens**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, Brasil Amazon.  
VII, p. 366. (Obidos), Guiana,  
Surinam (Orinoco).
954. **gymnura**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, Amazonia,  
VII, p. 367. Santarem.

**B. Balantiopteryx**, Peters, 1867.

Peters, M.-B. Ak. Berl., 1867, p. 476.

955. **plicata**, Peters — (799). Mexico, Costa-Rica.
956. **infusca**, Thomas — (799<sup>B</sup>). Equator.

**C. Centronycteris**, Gray, 1838; Peters, 1867 (nec Gray, 1844).

Gray, Mag. Zool. et Bot., II, 1838. p. 499.

957. **wiedi**, Palmer — (800, *Appendix*). Brasil, Rio Espirito,  
Santo, Peru.
- calcurata*, (Wied) Schinz (800), nec  
*Vesp. calcuratus*, Rafin., 1818.

158. **Peropteryx**, Peters, 1867.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 471—476 (Subgenus).

(Bonum Genus) Miller, Bull. Am. Mus., 1899, p. 178.

958. **canina**, Wied — (797). America Centrali à  
Guatemala ad Brasil  
(Mato-Grosso).  
**a. — kappleri**, Peters — (797<sup>a</sup>). Guiana, Surinam.
959. **trinitatis**, Miller, Bull. Am. Mus., 1899, I. Trinidad,  
p. 178, 180, fig. 3. Port of Spain.  
*canina*, p., Thomas, 1893; Allen et Chapm.,  
1893, 1897. »
960. **leucoptera**, Peters — (798). Guiana, Surinam.

159. **Cormura**, Peters, 1867.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1867, p. 475.

961. **brevirostris**, Wagner — (801). Brasil.



160. **Taphozous**, E. Geoff., 1812.

Et. Geoffroy St Hilaire, Descript. de l'Egypte, II, 1812, p. 126.

A. **Taphozous**.

962. **melanopogon**, Temminck — (802); W. L. India merid., Birma.  
Selater, P. Z. S., 1900, p. 347, 348, fig. 1, 2. Cochinchina, Java,  
Borneo, Philippinas.
963. **theobaldi**, Dobson — (803). Tenasserim.
964. **australis**, Gould — (804). Nova Guinea,  
Australia.
965. **flaviventris**, Gould — (805). Australia.
966. **perforatus**, E. Geoffroy — (806); Anderson Africa Sept.  
et Winton, Mam. Egypt., 1902, p. 137, (Ægyptus), et Occid.  
pl. 20, f. 1.
- a. — **assabensis**, Monticelli — (806a). Africa Sept.-Occ.,  
Assab.
967. **longimanus**, Hardwieke — (807); Bonhote, India, Ceylon,  
Fascicul. Malay., 1903, p. 18. Birma, Malacca.
- a. — **leucopterus**, Dobson — (807a). Malasia. I. Flores.
- b. — **albipinnis**, Thomas — (807c). Borneo, Labuan.
968. **mauritanus**, E. Geoffroy — (808); W. L. Africa Or., Occ.  
Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 138. et Merid., usque ad  
Col. Cap, Madagascar,  
I. Mauritius et  
Bourbon.
969. **nudiventris**, Cretzschmar — (809); Anders. Africa Sept.-Or. et  
et Winton, Mam. Egypt, 1902, p. 140, Occ., ab Ægypto ad  
pl. 20, f. 2. Gambiam, Asia  
merid.-occ., India Occ.
- a. — **kachensis**, Dobson — (809a). Regione Kachh.

B: **Taphonycteris**, Dobson, 1878.

Dobson, Catal. Chiropt., 1878, p. 388.

970. **saccolaemus**, Temminck (810). India, Ceylon,  
Birma, Malacca,  
Sumatra, Java.
971. **affinis**, Dobson — (811). I. Labuan, Sumatra.
- a. — **insignis**, Leche — (811a). Australia merid.
972. **peli**, Temminck — (812). Africa Occ., Côte d'Or.  
M<sup>s</sup> Camerones;  
Afr. Or.

161. **Dielidurus**, Wied, 1819.

Wied, Isis, 1819, p. 1629.

973. **albus**, Wied — (813). America Merid.,  
Brasil.
974. **virgo**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1903, p. 377. America Centrali,  
Costa Rica, Guatemala,  
Panama, Chiriqui.
975. **scutatus**, Peters — (814). America Merid.

Subfam. 2. **Noctilioninae**.162. **Noctilio**, L., 1766.*Celaeno*, Leach, 1822.

Linné, Syst. Nat., Ed. XII, 1766, p. 88.

976. **leporinus**, L. — (815). Brasil et Peru  
Amazon., Guiana,  
Demerara.
- a. — **mastivus**, Dahl — (815a). Antillas. I. S<sup>te</sup> Croix.  
Equator, Brasil inter.,  
Venezuela.
977. **albiventer**, Spix — (816). Bolivia, Paraguay.

Subfam. 3. **Rhinopomatinae**.163. **Rhinopoma**, E. Geoffroy, 1812.Et. Geoffroy S<sup>t</sup> Hilaire, Deser. de l'Egypte, II, 1812, p. 123.

978. **microphyllum**, E. Geoffroy — (817 p.); Ægyptus, Palaestina,  
Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XI, p. 496; Persia.  
Anders. et Winton, Mam. Egypt, 1902,  
p. 143, pl. 20, f. 3.
979. **cystops**, Thomas, loc. cit., 1903, p. 496. Ægyptus, Luxor,  
*microphyllum* (Var. minor), Dobson, 1878; Soudan, Palaestina,  
Thomas, P. Z. S., 1900, p. 99. Aden.
980. **muscatellum**, Thomas, l. c., 1903, p. 498. Arabia, Mascat.
981. **hardwickei**, Gray — (817 p.); Thomas, India, Birma.  
l. c., 1903, p. 497.
982. **sumatrae**, Thomas, l. c., 1903, p. 497. Sumatra Sept.-Occ.

Subfam. 4. **Molossinae.**Sectio 1. **Molosseae.**164. **Cheiromeles**, Horsf., 1824.*Dysopes*, p., Temm., 1827.

Horsfield, Zoological Researchs in Java, 1824.

983. **torquatus**, Horsfield — (818); Meyer, Ab- Malacca, Sumatra.  
handl. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 48, pl. 10, 11. Java, Borneo,  
Celebes.

165. **Molossus**, E. Geoffroy, 1805.*Dysopes*, Illiger, 1811.

Et. Geoffroy St Hilaire, Ann. du Museum, VI, 1805, p. 154.

A. **Myopterus**, E. Geoff., 1812.*Molossops*, Peters, 1865.

Et. Geoffroy, Descr. de l'Egypte, 1812, II, p. 113.

984. **temmincki**, (Lund) Burmeister — (819); Brasil Merid.,  
Thomas, Ann. Nat. Hist., VIII, 1901, p. 441. Argentina, Paraguay.
985. **planirostris**, Peters — (820). Guiana, Brasil  
Amazon., Argentina.
- a. — **paranus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., Brasil, Pará.  
VIII, 1901, p. 190.
986. **cerastes**, Thomas, l. c., 1901, p. 440. Paraguay, Villa Rica,  
Sapucay.
987. **daubentoni**, E. Geoffroy — (821). Peru?
988. **maurus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VIII, Guiana Britann.,  
1901, p. 141. Mtes Kanuku.

B. **Molossus**, p. d.

989. **rufus**, E. Geoff. (822); Thomas, Ann. Nat. America Centrali et  
Hist., VIII, 1901, p. 436. Merid.. à Mexico.  
*Chauve-souris* 6<sup>e</sup> d'Azara = *castaneus*, Antillas, ad Boliviam  
E. Geoff., 1805. Brasil Merid.,  
Paraguay.
990. **obscurus**, E. Geoff. — (822 a); Thomas, America Centr. et  
l. c., 1901, p. 437. Antillas, Guiana,  
Brasil. Peru. Bolivia.
- a. — **crassicaudatus**, Thomas, l. c., 1901, Paraguay.  
p. 437.  
*Chauve-souris* 10<sup>e</sup> d'Azara.

- b. — **currentium**, Thomas, l. c., 1901, p. 438. Corrientes, Goya.
991. **nigricans**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902. Mexico.  
p. 395.
992. **pretiosus**, Miller, Proc. Ac. Philad., 1902. Venezuela.  
p. 396.
- rufus*, p., Robinson et Lyon, Proc. U. S.  
Mus., 1901, p. 156.
993. **pygmaeus**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., Antillas, I. Curaçao,  
1900, p. 162. Willemstadt.
994. **fluminensis**, Lataste — (823). Brasil Merid.
- C. **Promops**, Gervais, 1855.
- P. Gervais in Castelnau, Exp. Amér. Sud., Zool., 1855, p. 58.  
(Bonum Genus) apud Miller, Proc. Bost. Soc., 30, 1901, p. 270.
995. **nasutus**, Spix — (824); Ménégau. Bull. America Centr. et Mer.  
Mus. Paris, 1901, p. 321. Guatemala, Brasil.
996. **milleri**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 92. Peru, Guayabamba,  
*nasutus*, p., Allen, l. c., 1897, p. 115. (2000 m).
997. **forsteri**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VIII. Paraguay, Sapucay,  
1901, p. 438. Villa Rica.
998. **abrasus**, Temminck — (825). America Centr. et  
Merid., à Guatemala  
ad Brasil. Peru.
999. **trumbulli**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VII. Amazonia infer.  
1901, p. 366; VIII, 1901, p. 436.
1000. **perotis**, Wied — (826). Brasil, Bolivia,  
Argentina.
- a. — **californicus**, Merriam — (826a); California merid.,  
Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901. Los Angeles.  
p. 421, 422, fig. 94 (bona species) apud Alhambra.  
Miller, Proc. Boston Soc., 30, 1901,  
p. 271.
1001. **glaucus**, (Natterer) Wagner — (827). Antillas et America  
Merid., à Cuba ad  
Guiana, Brasil, Bolivia.
1002. **nanus**, Miller, Annals Nat. Hist., 1900, VI. Panama, Chiriqui,  
p. 471. Bogava (250 m).
1003. **bonariensis**, Peters — (828); Thomas, Ann. Argentina, Paraguay,  
Nat. Hist., VIII, 1901, p. 440. Chaco Sept., Asuncion.

166. **Nyctinomops**, Miller, 1902.*Nyctinomus* et *Promops*, p., Auct.; *Dysopes*, Peale, 1844.

Gerrit S. Miller, Proc. Ac. Sc. Philad., 1902, p. 393.

1004. **femorosaccus**, Merriam — (852); Elliot, California,  
Field Columb. Mus., II, 1901, p. 417; Deserto Colorado.  
Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 393.
1005. **europs**, H. Allen — (854); Miller, l. c., Brasil.  
1902, p. 393.
1006. **yucatanensis**, Miller, loc. cit., 1902, p. 393 America Centrali.  
(»*yucatanicus*»). Yucatan.
1007. **aurispinosus**, Peale — (848 part.), l. c., Brasil Orient.  
pl. 3, fig. 1; Miller, l. c., 1902, p. 393.
- macrotis*, p., Dobson, 1878.
1008. **laticaudatus**, E. Geoffroy, Ann. Mus., VI, America Centrali  
1805, p. 156, ex »Chauve-souris 8<sup>ème</sup>» et Merid..  
d'Azara; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, à Guatemala ad  
VIII, p. 441—442; Miller, Proc. Acad. Brasil, Paraguay,  
Acad. Philad., 1902, p. 393. Chili.
- gracilis* (Natterer), Wagner — (849); »  
Ménégaux, Bull. Mus. Paris, 1901, p. 321.
1009. **orthotis**, H. Allen — (855); Miller, Proc. I. Jamaïca.  
Biol. Soc. Wash., 1902, p. 250 (Promops);  
id., Proc. Acad. Philad., 1902, p. 393  
(Nyctinomops).
1010. **depressus**, Ward — (851); (Promops) America Sept.,  
Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 91; California, Nevada.  
(»*Nyctinomus*) Miller, Proc. Biol. Soc. Wash.,  
1902, p. 250; Proc. Ac. Phil., 1902, p. 393.
- macrotis nevadensis*, H. Allen — (848 a); »  
Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 417  
(bona sp.); Miller, Proc. Bost. Soc., 1901,  
p. 273.
1011. **affinis**, A. Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, Colombia,  
p. 91; Miller, Proc. Acad. Sc. Philad., 1902, Taguaga.  
p. 393.
1012. **macrotis**, Gray — (848); Miller, l. c., Cuba, Jamaïca,  
1902, p. 393. Brasil, Paraguay.
1013. **megalotis**, Dobson — (847); Miller, l. c., Guiana.  
1902, p. 393.

167. **Nyctinomus**, E. Geoff., 1812.

*Dinops*, Savi, 1825; *Dysopes*, Cretzs. (nec Illig.), 1826; *Cephalotes* et *Tadarida*, Rafinesq.

Et. Geoffroy St Hilaire, Deser. de l'Egypte, II, 1812, p. 114.

## Recognitio.

1901. — De Winton, Notes on the Bats of the Genus *Nyctinomus* found in Africa (Ann. Nat. Hist., VII, 1901, p. 36—45).

A. **Nyctinomus**.

1014. **africanus**, Dobson — (829); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 140, f. 124; De Winton, Ann. Nat. Hist., VII, 1901, p. 37. Africa Merid., Transvaal, Madagascar.
1015. **taeniotis**, Rafinesque, Précis des Desc. Semiol., 1814; De Winton, l. c., 1901, p. 37. Europa Merid. (Portugal, Helvetia, Italia, Graecia), Africa Sept. et Asia Minor (Persia), usque ad Chinam.
1016. **aegyptiacus**, E. Geoffroy — (833); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 141; De Winton, l. c., 1901, p. 37; Anderson et Winton, Mam. Egypt., 1902, p. 151. Africa ab Aegypto ad Basutos, Transvaal, Col. Cap.
1017. **anchietae**, Seabra, Jorn. Sc. Lisb., VI, 1900, p. 82, 123. Angola.
- aegyptiacus*, p.?, Winton, l. c., 1901, p. 45.
1018. **brunneus**, Seabra, l. c., 1900, p. 83, 125. Angola.
- aegyptiacus*, p.?, Winton, l. c., 1901, p. 45. »
1019. **bocagei**, Seabra, l. c., 1900, p. 84, 127. Angola.
1020. **lobatus**, Thomas — (832); Winton, l. c., 1901, p. 38. Africa Or., Ibea, Reg. Suk.
1021. **martiensseni**, Matschie — (833<sup>B</sup>). Africa Orient.
1022. **brachypterus**, Peters — (836); Winton, Ann. Nat. Hist., VII, 1901, p. 38. Africa Occ. et Or. à Sierra-Leone ad Mozambicam.
- pumilus*, p., Dobs., 1878.
1023. **limbatus**, Peters — (838); Pousarg. Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 264; W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 141; Winton, l. c., 1901, p. 39. Africa Merid., à Zanzibar, Mozambica ad Congo, Angola, Transvaal, Madagascar.
1024. **gambianus**, De Winton, Ann. Nat. Hist., VII, 1901, p. 39. Gambia, Fernando-Po, Lagos, Nigeria.
- pumilus*, p., Dobson, 1878.



1025. **pumilus**, Cretzschmar — (837 *part.*); Winton, l. c., 1901, p. 40; Anderson et Winton, Mam. Egypt, 1902, p. 155.  
*pumilus*, p., Dobs., 1878 (specimen 77 *a tantum*).  
 Africa Or., Massaua (Abyssinia).  
 »
1026. **major**, Trouessart ex Dobson — (837 *a*); Winton, l. c., 1901, p. 40.  
 Nilo Super., (ad primam cataract.).  
 Soudan, Mozambiro.
1027. **emini**, De Winton, Ann. Nat. Hist., VII, 1901, p. 40.
1028. **angolensis**, Peters — (840); Winton, l. c., 1901, p. 41.  
*? bivittatus, hepaticus et talpinus*, Heuglin — (835 *a*), Regione Bogos.  
 Africa Merid., fl. Quenza, Angola, Lagos, Benin, Bagamoyo, Madagascar (Tamatave).  
 Madagascar.
1029. **vemmeleni**, Jentink — (839).  
 Madagascar.
1030. **miarensis**, Grandidier — (841).  
 Madagascar.
1031. **midas**, Sundevall — (831 *part.*); Winton, l. c., 1901, p. 41.  
*cestoni*, p., Dobs., Trt., 1897 — (831 *p.*).  
*ventralis*, Heuglin — (831 *p.*).  
 Africa Or., Senaar.  
 »
1032. **tragatus**, Dobson — (834).  
 India, Calcutta.
1033. **plicatus**, Buchanan-Hamilton — (835).  
 India, Malacca, Malasia, Philippinas, Australia, Tasmania.  
 Sumatra.
1034. **mops**, F. Cuvier — (842).  
 Malacca, Johore.
1035. **johorensis**, Dobson — (843).  
 Australia Merid.
1036. **petersi**, Leche — (844).  
 Australia Merid.
1037. **albidus**, Leche — (845).  
 Nova Guinea.
1038. **australis**, Gray — (846).  
 Australia.
1039. **pusillus**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 245.  
 I. Aldabra, (Oceano Indico).
1040. **jubiensis**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 246.  
 I. Jobi.
1041. **sarasinorum**, Meyer, Abhandl. Mus. Dresd., 1899, No. 7, p. 16, pl. 4, 10, 11.  
 I. Celebes, (Minahassa).
1042. **norfolkensis**, Gray — (856).  
 Australia Or. I. Norfolk.
1043. **loriae**, Thomas — (856 *B*).  
 Nova Guinea Orient.
1044. **brasiliensis**, Is. Geoffroy — (850 *part.*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 417, fig. 91, p. 416.  
 America Sept., Centr. et Merid., ab United States, California ad Chili.

- a. — **californicus**, H. Allen, Monogr. Bats N.-Am., 1893, p. 166. California.
1045. **cynocephalus**, Le Conte — (850 part.); (bona species) Miller, Proc. Bost. Soc., 30, 1901, p. 272. Georgia, Liberty County.
1046. **minutus**, Miller, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 173, fig. 1, p. 175. I. Cuba, Trinidad.  
*brasiliensis*, p., Chapman, 1892.
1047. **musculus**, Gundlach, M.-B. Akad. Berl., 1861, p. 149; Miller, Proc. Biol. Soc. 1902, p. 248. Cuba.  
*brasiliensis*, p., Dobs., 1878; Trt., 1897 — (850 part.). »
1048. **antillularum**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 398; Proc. Biol. Soc. Wash., XV, 1902, p. 248; Proc. Acad. Phil., 1902, p. 398. I. Dominica.
1049. **bahamensis**, Rehn, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 641. I. Bahamas.
1050. **kalinowskii**, Thomas — (857). Peru Centrali.
1051. **mohavensis**, Merriam — (853); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 418. Arizona, Mohave County.

### B. *Mormopterus*, Peters, 1865.

Peters, Proc. Zool. Soc. Lond., 1865, p. 468.

1052. **albiventer**, Dobson — (858). Madagascar.
1053. **acetabulosus**, (Commerson) Desmarest (859); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 142. Africa Merid.-Or.,  
Madagascar,  
I. Bourbon, Mauritius.
- a. — **natalensis**, Smith — (859 a). Natal, Durban.
- b. — **jugularis**, Peters — (859 b). Africa Merid.-Or.
1054. **setiger**, Peters — (860). Africa Or., Taita.
1055. **whitleyi**, Scharff, Ann. Nat. Hist., 1900, VI, p. 569. Africa Occ., Benin.
1056. **beccarii**, Peters — (861). I. Amboina.
1057. **astrolabiensis**, Meyer, Abhandl. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 19, pl. 10, 11. Nova Guinea.

Sectio 2. **Mystacopseae.**168. **Mystacops**, Lydekker, 1891.*Mystacina*, Gray, 1843 (nec *Mystacinus*, Boie, 1822).

Gray, Voy. Sulphur, Mam., 1843, p. 23.

Lydekker (Nomen novum), Introd. to Study of Mammals, 1891, p. 671.

1058. **tuberculata**, Gray — (862).

Nova-Zelandia.

*velutina*, Hutton, 1871.

»

Familia VI. **Natalidae.**S.-Is. *Natalinae*, Dobson, 1878 (Catalog., 1897).**Recognitio.**Miller, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 245—253; Genera: *Natalus*, *Chilonatalus*, *Amorphochilus*, *Furipterus*, *Thyroptera*.

Caract.: Miller, l. c., 1899, p. 249—250.

169. **Furipterus**, Bp., 1832.*Furia*, F. Cuv., 1828 (nec L., 1766).

Ch. Bonaparte, Fauna Italica, I, 1832—41.

1059. **horrens**, F. Cuvier — (784).America Merid.,  
Guiana, Brasil.170. **Amorphochilus**, Peters, 1877.

Peters, Monats-Ber. Akad. Berlin, 1877, p. 185.

1060. **schnabli**, Peters — (785).

Peru, Tumbez.

171. **Natalus**, Gray, 1838.*Nyctiellus*, Gervais, 1855; *Spectrellum*, Gerv., 1856; *Natalis*, Winge 1892.

Gray, Mag. Zool. et Bot., II, 1838, p. 496.

1061. **stramineus**. Gray — (863); Miller, Proc.  
Acad. Philad., 1898, p. 326, fig. 1 b.America Centrali,  
Brasil.

a. — Var. a, Dobson — (863 a).

Guatemala.

1062. **major**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902,  
p. 398.Antillas,  
San Domingo.1063. **mexicanus**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902,  
p. 399.Mexico, (Santa Anita,  
Lower Calif.).1064. **tumidirostris**. Miller, Proc. Biol. Soc. Wash.,  
1900, p. 160.

I. Curaçao, Hatto.

1065. **lepidus**, Gervais — (865).

I. Cuba.

172. **Chilonatalus**, Miller, 1898.

Gerrit S. Miller, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1898, p. 326 (subgenus);  
id., Bull. Am. Mus., 1899, p. 250 (genus).

1066. **micropus**, Dobson — (864); Miller, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 326, fig. 1a. I. Jamaica.

1067. **brevimanus**, Miller, l. c., 1898, p. 328. I. Old Providence  
(Mare Antillarum).

*micropus*, p., J. A. Allen, Bull. Am. Mus.,  
III, 1890, p. 169.

173. **Thyroptera**, Spix, 1823.

*Hyonycteris*, Licht. et Peters, 1854.

Spix, Simiae et Vespertiliones Brasilienses, 1823, p. 61.

1068. **tricolor**, Spix, — (776). Amazonia Brasil. et  
Peruv., Equator.  
Guiana.

a. — **bicolor**, Cantraine — (776a). Brasil.

b. — **albiventer**, Tomes — (776b). Equator, Rio Napo.

1069. **discifera**, Licht. et Peters — (777). America Centrali.  
Honduras, Nicaragua.

Familia VII. **Phyllostomidae**.Subfam. 1. **Mormopsinae**.174. **Chilonycteris**, Gray, 1839.

*Lobostoma*, Gundlach, 1840; *Phyllodia*, Gray, 1843.

Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1839, p. 4.

A. **Chilonycteris**.

1070. **macleayi**, Gray — (866). Antillas, Cuba, Hayti,  
Jamaica.

1071. **personata**, Wagner (867). Guatemala.  
Venezuela, Brasil.

1072. **porto-ricensis**, Miller, Proc. Acad. Philad.,  
1902, p. 400. Porto-Rico.

1073. **mexicana**, Miller, l. c., 1902, p. 401. Mexico.

1074. **psilotis**, Dobson — (868); Miller, Proc. Soc. Mexico, Tehuantepec.  
Wash., XV, 1902, p. 249.

1075. **parnelli**, Gray — (869). Cuba, Jamaica.  
 1076. **rubiginosa**, Wagner — (870). Mexico, Guatemala,  
 Costa-Rica, Columbia,  
 Brasil.

**B. Dermonotus**, Gill, 1901.

*Pteronotus*, Gray, 1838.

Gill, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 177.

1077. **davyi**, Gray — (871). Antillas, I. Trinidad,  
 Venezuela, Brasil.  
 a. — **fulvus**, Thomas (871a); Miller, Proc. Mexico.  
 Biol. Soc. Wash., 1902, p. 155.

175. **Mormoops**, Leach, 1820; Peters, 1856.

*Aëlo*, Leach, 1820.

Leach, Trans. Linn. Soc., XIII, 1820—22, p. 76;

Peters, Abhandl. Akad. Berl., 1856, p. 287.

**Recognitio.**

1902. — J. A. G. Rehn, Proc. Acad. Sc. Philad., 1902, p. 160—170.

1078. **blainvillei**, Leach (nec Peters) — (873); I. Jamaica.  
 Elliot, Field Columb. Mus., 1901, p. 419,  
 fig. 92; Rehn, Proc. Ac. Philad., 1902,  
 p. 162.  
 a. — **cinnamomea**, Gundlach, Arch. für I. Cuba, San Domingo,  
 Naturg., 1840, I, p. 357; Rehn, l. c., I. Mona.  
 1902, p. 165.  
 1079. **megalophylla**, Peters — (872); Mearns, Mexico Merid.,  
 Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 166; Elliot, Yucatan, Colombia,  
 l. c., 1901, p. 418; Rehn, l. c., 1902, Equator, Venezuela,  
 p. 166. I. Trinidad.  
*blainvillei*, Peters, Saussure (nec Leach).  
 a. — **senicula**, Rehn, Proc. Acad. Sc. Philad., Texas Merid.,  
 1902, p. 169. Mexico Sept.  
*megalophylla*, p., Alston, Mearns.  
 b. — **intermedia**, Miller, Proc. Biol. Soc. I. Curacao Sept.,  
 Wash., 1900, p. 160. (Hatto).  
 1080. **tumidiceps**, Miller, Proc. Acad. Philad., I. Trinidad.  
 1902, p. 403.

Subfam. 2. **Phyllostominae.**

Sectio 1. **Vampyreae.**

176. **Lonchorina**, Tomes, 1863.

Tomes, Proc. Zool. Soc. Lond., 1863, p. 81.

1081. **aurita**, Tomes — (874). Antillas, I. Trinidad,  
Nova Grenada.

177. **Otopterus**, Lydekker, 1891.

*Macrotus*, Gray, 1843 (nec *Macrotis*, Dejean, 1833).

Gray, P. Z. S., 1843, p. 21.

Lydekker (Nomen novum), Introd. to Study of Mamm., 1891, p. 673.

1082. **waterhousei**, Gray — (875). Antillas, Jamaica,  
Cuba, Hayti.

1083. **californicus**, Baird — (876); Elliot, Field California, Mexico.  
Columb. Mus., II, 1901, p. 420.

»*mexicanus*«, loc. cit., p. 420, fig. 93.

- a. — **bulleri**. J. A. Allen — (876a). Mexico.

1084. **bocourtianus**, Dobson — (877). Guatemala, Vera Paz.

178. **Dolychophyllum**, Lydekker, 1891.

*Macrophyllum*, Gray, 1838 (Catal., 1897), nec Hope, 1837.

Gray, Mag. Zool. Bot., II, 1838, p. 489.

Lydekker (nomen novum), Introd. Study of Mam., 1891, p. 673.

1085. **macrophyllum**, Wied (878). Colombia, Brasil,  
Bahia, Rio Mucuri.

179. **Vampyrus**, E. Geoff., 1810; Leach, 1822.

Et. Geoffroy St Hilaire (Subgenus), Ann. Mus., XV, 1810, p. 174.

Leach (Genus), Trans. Linn. Soc., XIII, 1822, p. 79.

1086. **spectrum**, L. — (879). America Centrali et  
Merid., à Guatemala  
ad Brasil, Antillas.

180. **Chrotopterus**, Peters, 1865.

*Vampyrus*, p., Peters, 1856.

Peters (Subg.), M.-B. Akad. Wiss. Berl., 1865, p. 505.

J. A. Allen (Genus), Bull. Amer. Mus., XIII, 1900, p. 91.

1087. **auritus**, Peters — (880). Mexico, Guiana,  
Colombia, Brasil  
(ad Rio Janeiro).



181. **Tonatia**, Gray, 1827; Palmer (restit.), 1898.

*Lophostoma*, d'Orbigny, 1847 (Catalog., 1897); *Vampyrus*, Spix, 1823.  
Gray, Griffith's Cuvier Anim. Kingd., V, 1827, p. 71 (nota).

D'Orbigny, Voy. Amer. Merid., 1847, p. 11.

Palmer, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 111.

1088. **bidens**, Spix — (881); Ménégau, Bull. Mus., 1901, p. 395. Brasil, Bahia,  
Rio Janeiro, Guiana.

1089. **brasiliense**, Peters — (882).

1090. **amblyotis** (Natterer), Wagner — (883); America Centrali et  
Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 54. Merid., à Panama  
ad Brasil, Bolivia.

1091. **venezuelae**, Robinson et Lyon, Proc. U. S. Venezuela.  
Nation, Mus., 1901, XXIV, p. 154; Miller,  
P. Biol. Soc. Wash., XV, 1902, p. 248.

182. † **Necromantis**, Weithofer, 1887.

Weithofer, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 116, 1887, p. 353.

1092. † **adichaster**, Weithofer — (884). † Eocaen. Gallia  
Merid.

183. **Micronycteris**, Gray, 1866; Lydekker, 1891.

*Phyllophora* et *Phyllostoma*, p., Gray, 1842; *Mimon*, p., Gray, 1847;  
*Schizostoma*, Gervais, 1855 (Catalog., 1897), nec Bronn, 1835.  
Gray, P. Z. S., 1866, p. 113; Lydekker, Introd. Stud. Mam., 1891, p. 673.

1093. **hirsuta**, Peters — (885—885). Costa-Rica  
Poyo-Azul (200 m).  
1094. **behni**, Peters — (888). Brasil, Matto Grosso,  
Cuyaba.

1095. **megalotis**, Gray — (886); Miller, Proc. America Centr. et  
Acad. Philad., 1898, p. 330; Thomas, Merid., ab Honduras  
Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 142. ad Brasil, Bolivia.  
**a.** — **mexicanus**, Miller, l. c., 1898, p. 329. Mexico, Jalisco.  
Plantinar.

1096. **brachyotis**, Dobson, P. Z. S., 1878, p. 880; Guiana, Cayenna.  
Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 154.

1097. **minuta**, Gervais — (887); Thomas, Ann. Brasil, Santa  
Nat. Hist., 1901, VIII, p. 191. Catharina, Para.

1098. **hypoleuca**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, Colombia, Bonda.  
p. 90.

1099. **microtis**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1898, Nicaragua,  
p. 328; Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 154. Greytown.

184. **Glyphonycteris**, Thomas, 1896.

Thomas, Ann. Nat. Hist., 1896, XVIII, p. 302.

1100. **sylvestris**, Thomas — (888<sup>b</sup>). Costa-Rica, Imravalles.

185. **Trachyops**, Gray, 1847; Peters, 1865.

*Vampyrus*, p., Spix, 1823.

Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1847, p. 14.

1101. **cirrhosus**. Spix — (889). America Centrali et  
Merid., à Mexico,  
Bermudas ad  
Colombia, Brasil Sept.

186. **Phylloderma**, Peters, 1865.

*Guandira*, Gray (nomen nudum, 1843). 1866.

Peters, M.-B. Akad. Wiss. Berl., 1865, p. 513.

1102. **stenops**, Peters — (890). Guiana, Brasil.

187. **Phyllostoma**, Lacép., 1799; Peters, 1865.

*Alectops*, Gray, 1866.

*Phyllostomus*», Lacép., 1799 (rectif. in »Phyllostoma«, E. Geoff., 1810),  
Tableau des Mamm., 1799, p. 16.

1103. **hastatum**, Pallas — (891). Amazonia Brasil. et  
Peruv., Guiana, Parà,  
Panama.

1104. **discolor**, Wagner — (892). Guiana, Brasil, Peru.

1105. **elongatum**, E. Geoffroy — (893). Guiana, Brasil, Peru.  
*ater* (*Alectops*), Gray, 1866.

1106. **latifolium**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, Guiana Britann.,  
VIII, p. 142. M<sup>tes</sup> Kanuku.

1107. ? **chrysonema**, Natterer — (894). Brasil, Rio Janeiro.

188. **Anthorina**, Lydekker, 1891.

*Tylostoma*, Gervais, 1855 (Catal., 1897), nec Sharpe, 1849.

Gervais, in Castelnau, Exp. Amer. Sud., Zool., 1855, p. 49.

Lydekker, Introd. Study of Mamm., 1891, p. 574.

1108. **crenulatum**, E. Geoffroy — (895). Guiana, Brasil.

1109. **longifolium**, Wagner — (896); Ménégauz. Brasil, Mato-Grosso,  
Bull. Mus., 1901, p. 395. Guiana.

1110. **picatum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, Brasil, Bahia,  
XII, p. 457. Lamarão (300 m).

189. **Mimon**, Gray, 1847.*Phyllostoma*, p., Gray, 1838; *Vampyrus*, p., *Saussure*, 1860.

Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1847, p. 14.

1111. **bennetti**, Gray — (897); Thomas, Ann. Brasil, São Paulo,  
Nat. Hist., 1902, X, p. 53. Ypanema.

190. **Hemiderma**, Gervais, 1855.*Carollia*, Gray, 1838 (Catal., 1897); nec Cantraine, 1837; *Rhinops*,  
Gray, 1866.

Gervais. in Castelnau, Exped. Amer. Sud., Zool., 1855, p. 43.

1112. **perspicillatum**. L., Syst. Nat., 1758, I, p. 31 America Centrali et  
[Vespertilio] (nec Dobson et Auct.); Thomas, Merid., à Mexico ad  
Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 192. Brasil Merid., Bolivia,  
*brevicaudum*, (Wied) Schinz — (898). Paraguay.

1113. **castaneum**, Allen — (899). Costa-Rica.

1114. **tricolor**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, Paraguay.  
p. 408.

191. **Rhinophylla**, Peters, 1865.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 355, 520.

1115. **pumilio**, Peters — (900); Ménégau, Bull. Brasil, Bahia,  
Mus., 1901, p. 395. Guiana.

Sectio 2. **Glossophageae**.

192. **Glossophaga**, E. Geoff. (part.), 1818; Dobson (emend.), 1878.

*Phyllophora*, Gray, 1838; *Nicon*, Gray, 1847.

Et. Geoffroy St Hilaire, Mém. du Mus., IV, 1818, p. 411.

1116. **soricina**, Pallas — (901); Thomas, Ann. America Centrali et  
Nat. Hist., 1901, VIII, p. 442; Miller, Proc. Merid., à Mexico,  
Biol. Soc. Wash., 1902, p. 96. Antillas ad Paraguay  
et Chili.

1117. **longirostris**, Miller, Proc. Acad. Philad., Colombia,  
1898, p. 330; Allen, Bull. Am. Mus., 1900, Taguaga.  
p. 89.

1118. **elongata**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., I. Curaçao,  
1900, p. 124, 159. Willemstad, Hatto.

1119. **truei**, Allen — (901<sup>B</sup>). Venezuela, Brasil.  
*villosa*, Allen (Catalogi 901<sup>b</sup>), nec Rengg.,  
1830. »

1120. **mutica**, Merriam — (901<sup>C</sup>). Mexico Occ., Jalisco,  
I. Tres Marias.

193. **Lonchophylla**, Thomas, 1903.

O. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XII, p. 458.

1121. **mordax**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XII, p. 459. Brasil, Bahia  
Sept.-Oce., Lamarão.

194. **Phyllonycteris**, Gundl. et Peters, 1860.

Gundlach et Peters, M.-B. Akad. Berl., 1860, p. 817.

1122. **poeyi**, Gundl. et Peters — (902). I. Cuba.  
1123. **sezekorni**, Gundl. et Peters — (903). Cuba, Jamaïca.  
1124. **planifrons**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., I. Bahamas, New  
1899, p. 33, 34. Providence, Nassau.  
1125. **bombifrons**, Miller, l. c., 1899, p. 36. Puerto-Rico,  
Regione San Juan,  
Bayamon.

195. **Reithronycteris**, Miller, 1898.

Miller, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1898, p. 333.

1126. **aphylla**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1898, I. Jamaïca.  
p. 334.

196. **Monophyllus**, Leach, 1822.

Leach, Transact. Linn. Soc., 1822, XIII, p. 75.

**Recognitio.**

Gerrit S. Miller, Proc. Wash. Acad. of Sc., II, 1900, p. 31 -38.

1127. **redmanni**, Leach — (904); Miller, loc. cit., Jamaïca, ?Cuba.  
1900, p. 32.  
1128. **portoricensis**, Miller, l. c., 1900, p. 34. Porto Rico, Bayamon.  
1129. **plethodon**, Miller, l. c., 1900, p. 35. Barbados,  
St Michaels Parish.  
1130. **luciae**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 411. Santa Lucia.  
1131. **clinedaphus**, Miller, l. c., 1900, p. 36. Habitat —?  
1132. **cubanus**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, Cuba.  
p. 410.

197. **Leptonycteris**, Lydekker, 1891.

*Ischnoglossa*, Saussure, 1860 (Catalogi, 1897), nec Kraatz, 1856.

1133. **nivalis**, Saussure — (905). Mexico, M<sup>s</sup> Orizaba  
Guatemala.  
1134. **curacaoae**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., I. Curaçao.  
1900, p. 126.

198. **Lonchoglossa**, Peters, 1868.

*Glossophaga*, p., E. Geoff., 1818; *Monophyllus* et *Anura*, p., Gray, 1838.  
Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 364.

1135. **caudifera**, E. Geoffroy — (906). Guiana, Brasil.

1136. **ecaudata**, Wied (nec E. Geoff.) — (907). Brasil merid.,  
Rio Janeiro.

199. **Glossonycteris**, Peters, 1868.

*Anura*, Gray, 1838 («*Anoura*»), nec Duméril (Reptilia), 1806.  
Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 365.

1137. **geoffroyi**, Gray — (908). Mexico, Guatemala,  
Brasil, Peru.

200. **Choeronycteris**, (Licht.) Tschudi, 1844.

Lichtenstein, in Tschudi, Fauna Peruana, 1844, p. 70.

1138. **mexicana**, Tschudi — (909). Mexico, Guatemala.

1139. **godmanni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, Guatemala.  
1903, p. 288.

1140. **minor**, Peters — (910). Guiana, Rio Cupari,  
Guatemala.

1141. **intermedia**, Allen et Chapman — (911). I. Trinidad.

201. **Hylonycteris**, Thomas, 1903.

O. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XI, p. 286.

1142. **underwoodi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, Costa-Rica,  
XI, p. 287. Rancho, Redondo,  
Tarbaca.

202. **Lichonycteris**, Thomas, 1895.

O. Thomás, Ann. Nat. Hist., 1895, XV, p. 55.

1143. **obscura**, Thomas — (912); Miller, Proc. Nicaragua,  
Biol. Soc. Wash., 1900, p. 154. Guiana.

Sectio 3. **Stenodermateae**.

203. **Artibeus**, Leach, 1833.

*Madataeus*, Leach, 1822; *Artibeus*, Gray, 1839; *Pteroderma*, Gervais,  
1855; *Platyrrhinus*, p., Saussure, 1860; *Artobius*, Winge, 1892.  
Leach, Linn. Trans., XIII, 1822, p. 75.

A. *Uroderma*, Peters, 1865.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 587.

1144. **planirostris**, Spix — (913). I. Grenada, Guiana.  
Brasil, Mexico Occ.  
Guiana, Amazonia Sup.  
Peru Orient.
- a. — **concolor**. Peters — (913a).
1145. **hercules**, Rehn, Proc. Acad. Sc. Philad.,  
1902, p. 638.
1146. **bilobatus**, Peters — (914); Thomas, Nov.  
Zool., 1903, p. 40.  
converum, Lyon, Proc. Biol. Soc. Wash.,  
XV, 1901, p. 83. Guiana, Brasil,  
Equator, Panama  
Occid. (in Insulis  
littor.).

B. *Artibeus*, p. d.

1147. **jamaicensis**, Leach, 1822 — (915); Thomas  
Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 192.  
perspicillatus, Dobson, 1878 (nec L., 1758). America Centr. et  
Merid., à Florida.  
Mexico, Antillas, ad  
Brasil Merid., Bolivia.
1148. **parvipes**, Rehn, Proc. Acad. Sc. Philad.,  
1902, p. 639. I. Cuba.
1149. **litoratus**, Lichtenst. (*Phyllost.*), Verz. Doubl.,  
1823, p. 3; Fischer, Synops. Mam., 1829,  
p. 128 (Chauve-Souris 1<sup>e</sup> d'Azara); Thomas,  
Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 441. Brasil (Parà),  
Paraguay (Ascension).
- a. — **superciliatus**, Wied, 1826 (915 part.). Brasil.
1150. **intermedius**, Allen — (915<sup>B</sup>). Costa-Rica.
1151. **palmarum**, Allen et Chapman — (915<sup>C</sup>); I. Trinidad, Colombia  
Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 89. (La Conception),  
femurvillosum, Bangs, Proc. New-Engl.  
Zool. Club. 1899, p. 73. (1000 m).
1152. **harti**, Thomas — (917). I. Trinidad.
1153. **glaucus**, Thomas — (916). Peru Centrali.
1154. **watsoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901,  
VII, p. 542. Panama,  
Chiriqui, Bogava.
1155. **coryi**, Allen — (918). Antillas.

C. *Dermanura*, Gervais, 1855.

P. Gervais, in Castelnau, Exped. Amer. Sud., 1855, p. 36.

1156. **cinereum**, Gervais — (919). Mexico, Guatemala  
Costa-Rica, Brasil  
Amazonia.



1157. **rosenbergi**, Thomas — (919<sup>B</sup>). Equator.  
 1158. **rava**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, Equator.  
 p. 404.  
 1159. **phaeotis**, Miller, loc. cit., 1902, p. 405. Yucatan.  
 1160. **quadrivittatum**, Peters — (920). Brasil, Guiana,  
 Equator.  
 1161. **eva**, Cope — (921). Antillas, I. St. Martin.

#### 204. **Vampyrops**, Peters, 1865.

*Artibeus*, p., Gervais; *Platyrrhinus*, p., Saussure.  
 Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1865, p. 356.

#### Recognitio.

Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, V, p. 269—270.

#### A. **Vampyrops**, p. d.

1163. **lineatus**, E. Geoffroy — (922). Mexico, Colombia,  
 Guiana, Brasil,  
 Paraguay.  
 1164. **recifinus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, Brasil, Pernambuco.  
 VIII, p. 192 (nota).  
 1165. **vittatus**, Peters — (924). Venezuela, Costa-  
 Rica, Colombia.  
 1166. **infuscus**, Peters — (923). Peru, Ninabamba.  
 1167. **dorsalis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, Equator Sept.,  
 V, p. 269. Paramba (1100 m).  
 1168. **zarhinus**, Allen — (925); Thomas, Ann. Brasil, Parà.  
 Nat. Hist., 1901, VIII, p. 192.  
 1169. **umbratus**, Lyon, Proc. Soc. Wash., 1902, Paraguay.  
 XV, p. 151.  
 1170. **fumosus**, Lyon, Proc. Soc. Wash., 1902, Brasil.  
 XV, p. 405.

#### B. **Vampyroides**, Thomas, 1900.

1171. **caraccioloï**, Thomas — (926); Thomas, Antillas, I. Trinidad.  
 Ann. Nat. Hist., 1900, V, p. 270.

#### C. **Vampyriscus**, Thomas, 1900.

1172. **bidens**, Dobson — (927); Thomas, l. c., Amazonia Peruviana,  
 1900, V, p. 270. Huallaga.

D. **Vampyressa**, Thomas, 1900.

1173. **pusillus**, Wagner — (928); Thomas, l. c., Brasil.  
1900, V, p. 270.

205. **Mesophylla**, Thomas, 1901.

Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 143.

1174. **macconnelli**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, Guiana Britann.  
VIII, p. 145. M<sup>tes</sup> Kanuku.

206. **Chiroderma**, Peters, 1860.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1860, p. 748; Thomas, Ann. Nat. Hist.,  
1889, IV, p. 170.

1175. **salvini**, Dobson — (929). Costa-Rica, Equator.  
1176. **villosum**, Peters (nec Dobson) — (930). Brasil, Venezuela.  
1177. **doriai**, Thomas — (931). Brasil, Minas-Geraës.  
*villosum*, Dobson (nec Peters).  
1178. **jesupi**, Allen. Bull. Amer. Mus., 1900, Colombia,  
p. 88. Cacagualito.

207. **Stenoderma**, E. Geoff., 1812.

*Artibeus*, Gerv. (nec Leach); *Phyllops* et *Histiops*, Peters; *Aríteus*,  
Gray; *Peltorhinus*, Peters.  
Et. Geoffroy St Hilaire, Descr. du l'Egypte. II, 1812, p. 114.

A. **Peltorhinus**, Peters, 1876.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 433.

1179. **achradophilum**, Gosse — (932). Jamaïca, Cuba.

B. **Stenoderma**, p. d.

1180. **rufum**, E. Geoffroy — (933). America — ?  
1181. **nichollsi**, Thomas — (934). I. Dominica.  
1182. **humerales**, Lund — (935). Brasil merid.  
1183. **montserratense**, Thomas — (936). I. Montserrat.  
1184. **luciaae**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, I. Santa-Lucia.  
p. 407.

C. **Phyllotis**, Peters, 1876.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 433.

1185. **falcatum**, Gray — (937). Cuba.

208. **Ectophylla**, H. Allen, 1892.

H. Allen, Proc. U. S. Nation. Mus., XV, 1892, p. 441.

1186. **alba**, H. Allen — (938). America Centrali,  
Honduras.

209. **Ametrída**, Gray, 1847.

Gray, Ann. Nat. Hist., XIX, 1847, p. 407.

A. **Ametrída**.

1187. **centurio**, Gray — (939). Brasil, Pará.  
1188. **minor**, H. Allen, Proc. Bost. Soc., 1894, Guiana, Surinam,  
p. 240; G. M. Allen, Proc. Biol. Soc. Wash., ? Paramaribo.  
XV, 1902, p. 88.

B. **Sphaeronycteris**, Peters, 1882.

Peters, S.-B. Akad. Berl., 1882, p. 987.

1189. **toxophyllum**, Peters — (940, 940). Venezuela, Merida.

210. **Pygoderma**, Peters, 1865.

*Stenoderma*, p., Peters, 1863.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1865, p. 357.

1190. **bilabiatum**, Wagner — (941); Thomas, Mexico, Brasil, usque  
Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 442. ad Serra dos Orgaos,  
Paraguay.

211. **Sturnira**, Gray, 1842.

*Phyllostoma*, p., Geoff., 1810; *Nyctiphanus*, Gray, 1848.

Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 257.

1191. **lilium**, Et. Geoffroy — (942); Thomas, America Centrali et  
Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 442. Merid., à Guatemala,  
Antillas ad Peru.  
Brasil, Paraguay, Chili.

212. **Brachyphylla**, Gray, 1833.

Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1833, p. 123.

1192. **cavernarum**, Gray — (943). Antillas, Cuba,  
I. St Vincent.  
1193. **nana**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, Cuba.  
p. 249; Proc. Acad. Phil., 1902, p. 409.

Sectio 4. **Centurioneae.**[Subfam. *Centurioninae*, Rehn, 1901.]213. **Centurio**, Gray, 1842.*Trichocoryctes*, H. Allen, 1861.

Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 259.

1194. **senex**, Gray — (944); Rehn, Proc. Acad. Philad., 53, 1901, p. 295. Mexico, America Centr., Cuba.
1195. **macmurtrii**, H. Allen — (944<sup>bis</sup>). Mexico, Vera Cruz, Mirador.
1196. **minor**, Ward — (945). Mexico, Vera Cruz, Las Vigas.

Sectio 5. **Desmodeae.**214. **Desmodus**, Wied, 1826.*Phyllostoma*, p., Geoff., 1810; *Edostoma*, d'Orbigny.

Wied, Beitr. Naturg. Brasil, 1826, II, p. 231.

1197. **rotundus**, E. Geoffroy, Ann. Mus., XV, 1810, p. 181; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 443 (Chauve-Souris 3<sup>e</sup> d'Azara). America Centrali et Merid., à Mexico ad Bolivia, Paraguay.
- rufus*, Wied (Catalogi, 1897) — (946). »
1198. **youngi**, Jentink — (947). Antillas.

215. **Diphylla**, Spix, 1823.*Haematonycteris*, H. Allen, 1896.

Spix, Simiae et Vespert. Brasil., 1823, p. 68.

1199. **ecaudata**, Spix -- (948); Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 87. Mexico, Guatemala, Equator, Tehuantepec, Colombia, Brasil.
1200. **centralis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1903, p. 378. America Centrali, Boquete (1500 m).

## Ordo V. **Insectivora.**

---

### Subordo I. **Dermoptera.**

#### Familia I. **Galeopithecidae.**

##### 216. **Galeopithecus**, Pallas, 1780.

*Lenur*, p., L.; 1766.

Pallas, Acta Acad. Petrop., IV, 1780, p. 208.

1201. **volans**, L. — (949); Miller, Proc. Wash. Acad., 1901, p. 134; Chapman, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 241; Annandale, Proc. Phys. Soc. Edinb., 1903, XIV, p. 444. Malasia à Birma, Malacca ad Borneo, I. Natunas.
1202. **philippinensis**, Waterhouse — (950); Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 386. I. Philippinas.

---

### Subordo II. **Insectivora Vera.**

#### Cohors 1. **Arctogeæ.**

*Dilambdodonta*, Gill.

#### Familia II. **Tupaiidae.**

##### 217. **Ptilocercus**, Gray, 1848.

Gray, Proc. Zool. Soc., 1848, p. 23.

1203. **lowi**, Gray — (951). Borneo, Banka, Sumatra Sept.-Or.

218. **Tupaia**, Raffles, 1822.

*Cladobates*, F. Cuv., 1825; *Hylogale*, Temm., 1824  
Raffles, Linn. Transact., XIII, 1822, p. 256.

A. **Dendrogale**, Gray, 1848; Anderson, 1878.

1204. **murina**, S. Müller — (952). Borneo Occ d.

1205. **frenata**, Gray — (953). Cochinchina.  
Cambogia.

B. **Tupaia**, p. d.

1206. **elliotti**, Waterhouse — (954). India, Ceylon?

1207. **ferruginea**, Raffles — (955). Malasia à Tenasserim  
ad Borneo.

a. — **belangeri**, Wagner — (955a). Birma,  
Yunnan, Nepal.

b. — **palawensis**, Thomas — (955b). I. Philippinas.

c. — **longipes**, Thomas — (955c). Borneo Sept.-Occ.

d. — **hypochrysa**, Thomas — (955d). Java. I. Mentawai.

1208. **sordida**, Miller, Proc. Wash. Acad., 1900,  
p. 231. I. Tioman  
(Mare Sinense).

1209. **chrysomalla**, Miller, loc. cit., 1900, p. 232. I. Anambas,  
I. Pulo Siantan.

1210. **picta**, Thomas — (956). Borneo Sept.

1211. **mülleri**, Kohlbrugge — (955<sup>B</sup>). Borneo.

1212. **möllendorffi**, Matschie — (955<sup>C</sup>). I. Philippinas,  
Culion.

1213. **montana**, Thomas — (957). Borneo Sept.,  
M<sup>s</sup> Dulit.

1214. **splendidula**, Gray — (958); Thomas et  
Hart., Nov. Zool., 1895, p. 490; Miller,  
Proc. Wash. Acad., 1901, p. 133. Borneo.  
I. Natuna,  
Bunguran.

a. — **lucida**, Thomas et Hartert — (958a);  
Miller, l. c., 1901, p. 133. I. Natuna,  
I. Pulo Laut.

1215. **javanica**, Horsfield — (959). Malasia à Sumatra  
ad Borneo.

1216. **malaccana**, Anderson — (960); Miller,  
Proc. Wash. Acad., 1900, p. 230, fig. 14.  
p. 231. Malacca.  
I. Linga.

1217. **tana**, Raffles (nec Is. Geoff.) — (961). Borneo, Sumatra,  
I. Linga.

a. — **speciosa**, Wagner — (961a). »

b. — **chrysura**, Günther — (961b). »



1218. **bunoi**, Miller, Proc. Wash. Akad., 1900, p. 229. Archip. Tumbelan, I. Pulo Bunoa.
1219. **sirhassensis**, Miller, Proc. Wash. Ac., 1901, p. 133. I. Sirhassen.
- tana*, p., Thomas et Hart., 1894. »
1220. **nicobarica**, Zelebor — (962); Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., 1902, p. 773. Archip. Nicobar, I. Nicobar major.
- a.** — **surda**, Miller, l. c., 1902, p. 774. I. Nicobar minor.
1221. **phaeura**, Miller, Proc. Acad. Phil., 1902, p. 157. I. Sinkep.
1222. **everetti**, Thomas — (963). I. Philippinas, Mindanao Occ.
1223. **gracilis**, Thomas — (964). Borneo Sept.-Or.
1224. **melanura**, Thomas — (965). Borneo, M<sup>s</sup> Dulit.
1225. **minor**, Günther — (966). Borneo, M<sup>s</sup> Dulit.

219. † **Plesiosorex**, Pomel, 1848.*Erinaceus*, p., Blainv., 1838.

Pomel, Bibl. Univ. de Genève, Archiv., 1848, IX, p. 161.

1226. † **soricinoïdes**, Blainv. — (967). † Miocaen. Gallia  
*tulpoïdes*, Pomel. Central. et Merid.

220. † **Lantanotherium**, Filhol, 1887.*Erinaceus*, p., Lartet, 1851.

Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 24.

1227. † **dubium**, Lartet — (968); Leche, Zool. † Miocaen. Gallia  
Anz., 1901, p. 8. merid. et Germania.

221. † **Galerix**, Pomel, 1848; Filhol, 1890.

*Parasorex*, Meyer, 1865; *Viverra*, p., Blainv., 1840; *Sorex*, p., Lartet, 1851;  
*Glisorex* et *Myogale*, p., Lartet, 1851; *Cladobates*, p., Pictet;  
*Amphelchinus*, Aymard, 1849.

Pomel, Bibl. Univ. Genève, Arch., 1848, p. 164.

1228. † **exilis**, Blainv. — (969); Leche, Zool. † Miocaen. Europa  
Anz., 1901, p. 8. Central. et Merid.,  
*socialis*, Meyer; Gaillard, Arch. Mus. Germania, Gallia  
Lyon, 1899, p. 17, fig. 11. merid., Helvetia,  
Styria.

Familia III. **Macroscelidae.**222. **Macroscelides**, A. Smith, 1829.*Fumeres*, Is. Geoff., 1829; *Rhinomys*, Licht., 1833.

A. Smith, Zoolog. Journal, IV, 1829, p. 435.

1229. **rozeti**, Duvernoy — (970). Africa Sept., Algeria, Tunisia.
- a. — deserti**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 155 (nota). Algeria, Biskra, Djebel Bourzel.
1230. **rufescens**, Peters — (971). Africa Or., ab Ibea ad Mozambica.
1231. **boranus**, Thomas, P. Z. S., 1900, p. 802. Ad Lac. Rudolf merid.-or., Boran Galla Occid., Mega (1500 m).
1232. **revoili**, Huet — (972). Reg. Somalis.
1233. **somalicus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 255. Somalis, Arabsiyo (1330 m).
1234. **peasi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 154. Abyssinia, Hoolul (1300 m).
1235. **pulcher**, Thomas — (973). Ad Victoria Nyansa merid., Ugogo Sept.
1236. **delamerei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 155 (nota). Africa Or., Ibea, ad fl. Athi (2000 m).
1237. **alexandri**, O'Gilby — (975). Africa Or.-Centrali, Marungu.
1238. **proboscideus**, Shaw (Sorex) — (976); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 146. Africa australi, Colon Cap., Cafreria Or.
- typus*, A. Smith — (976).
1239. **intufi**, A. Smith — (977); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 152. Transvaal, Mozambica, Reg. Lac. Ngami, Damara, Angola.
1240. **rupestris**, A. Smith — (978); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 149, 150, fig. 127—129. Colon Cap., Transvaal, ad fl. Orange, Benguela, Reg. Griqua Occid.
- ?edwardsii*, A. Smith (nec »edwardi«) — (979); =? 978 (fide Sclater). Ad fl. Elephantorum.
1241. **brachyrhynchus**, A. Smith — (980); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 153. Transvaal, Bechuana, Mashona.

- a. — **fuscus**, Peters — (974). Zambezia.Mozambica.  
 b. — **schinzi**, Noack — (980a). Reg. Ovampo.  
 c. — **malosae**, Thomas — (980b). Africa Centrali,  
 Nyasa, M<sup>s</sup> Malosa.  
 1242. **melanotis**, O'Gilby — (981); W. L. Selater, Africa Merid.-Occ.,  
 Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 148, fig. 125, Reg. Namaquas,  
 126. Damara, Benguela.  
 1243. **brachyurus**, Barboza du Bocage — (982). Angola, Caconda.  
 1244. **fuscipes**, Thomas — (983). Africa Centr.-Or.,  
 Reg. Niam-Niam.

223. **Petrodromus**, Peters, 1846.

Peters, Ber. Wiss. Akad. Berl., 1846, p. 258.

1245. **tetradactylus**, Peters — (984, 984). Zambezia, Shiré.  
 1246. **venustus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, Nyassa Sept.,  
 XII, p. 339. Namwiwe.  
 1247. **rovumae**, Thomas — (984<sup>B</sup>); Neumann, Ad fl. Rovuma,  
 Zool. Jahrb., Syst., 1900, p. 541. Africa Or., Usaramo.  
 1248. **sultani**, Thomas — (984<sup>C</sup>); W. L. Selater, Africa Or. et Merid.,  
 Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 155. à Mombasa, Masaï.  
 ad Gaza merid. et  
 Transvaal Orient.  
 1249. **matschiei**, Neumann, Zool. Jahrb., Syst., Africa Orient.  
 XIII, 1900, p. 540.

224. **Rhynchocyon**, Peters, 1847.

Peters, Ber. Wiss. Akad. Berl., 1847, p. 36.

1250. **cirnei**, Peters — (985). Africa Or., Mozambica.  
 1251. **hendersoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, Africa Centrali,  
 X, p. 403. Nyasa.  
 1252. **reichardi** (Reichenow), Noack — (990). Africa Or.-Centrali,  
 Marungu.  
 1253. **stuhlmanni**, Matschie — (986). Africa Or.-Centrali,  
 Rubanda.  
 1254. **macrurus**, Günther — (987). Africa Or.,  
 ad fl. Rovuma.  
 1255. **petersi**, Barboza du Bocage — (988). I. Zanzibar, Mombasa,  
 Usaramo, Pangani, etc.  
 (Afr. Or.-Centrali).  
 a. — **melanurus**, Neumann, Zool. Jahrb., Abyssinia Occ.  
 Syst., 1900, p. 542. (Lindi).

- 126 Rhynchoeyon, Pseudorhynchoeyon, Gymnura, Neurogymnurus, Proterix.  
 b. — **usambarae**, Neumann, Zool. Jahrb., Africa Or., Usambara.  
 Syst., 1900, p. 542.  
 c. — **fischeri**, Neumann, l. c., 1900, p. 543. Africa Orient, Useguu.  
 1256. **chrysopygus**, Günther — (989). Africa Or., ad fl.  
 Mombasa.

225. † **Pseudorhynchoeyon**, Filhol, 1892.

Filhol, Bull. Soc. Philom., 1892, IV, p. 134.

1257. † **cayluxi**, Filhol — (991). † Eocaen. Gallia  
 merid.

Familia IV. **Erinaceidae.**

Subfam. 1. **Gymnurinae.**

226. **Gymnura**, Horsf. et Vig., 1828.

*Echinosorex*, Blainv., 1838; *Hylomys*, Müll. et Schl., 1839.  
 Horsfield et Vigers. Zoological Journal, III, 1828, p. 246.

1258. **gymnura**, Raffles (Viverra) — (992). Tenasserim, Malacca,  
 Sumatra.  
 1259. **alba**, Giebel — (993). Borneo.  
 1260. **suilla**, Müller et Schlegel — (994). Birma, Pegu, Malacca,  
 Sumatra. Java.  
 a. — **dorsalis**, Thomas — (995). Borneo, M<sup>s</sup> Kina Balu.

227. † **Neurogymnurus**, Filhol, 1877.

Filhol, Bull. Soc. Philom., 1877, p. 52.

A. **Neurogymnurus.**

1261. † **cayluxi**, Filhol — (995). † Eocaen. Gallia  
 merid., Helvetia.

B. † **Cayluxotherium**, Filhol, 1880.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, XC, 1880, p. 1579.

1262. † **elegans**, Filhol — (995b). † Eocaen. Gallia merid.  
 1263. † **major**, Lydekker — (996). † Eocaen. I. Britannia.  
 1264. † **minor**, Filhol — (997). † Eocaen. Gallia,  
 Britannia.

227<sup>b</sup>. † **Proterix**, Matthew, 1903.

- 1264<sup>b</sup>. † **loomisi**, Matthew, Bull. Amer. Mus., 1903, † Oligocaen. America  
 p. 227, fig. Sept.

Subfam. 2. **Erinaceinae.**228. **Erinaceus**, L., 1766.*Atelerix*, Pomel, 1848; *Hemiechinus* et *Peroëchinus*, Fitz., 1867.

Linné, Syst. Naturae, I, 1766, p. 75.

**Recognitiones.**

1900. — Barret-Hamilton, Ann. Nat. Hist., V, 1900, p. 363, et VI, 1900, p. 243.  
 1901. — Satunin, Proc. Zool. Soc. Lond., 1901, p. 284.

1265. **europaeus**, L. — (998); B.-Hamilton, Ann. Nat. Hist., V, p. 363; Satunin, P. Z. S., 1901, p. 285.
- a. — **occidentalis**, B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 362.
- b. — **hispanicus**, B.-Hamilt., l. c., 1900, p. 363.
- c. — **italicus**, B.-Hamilt., l. c., 1900, p. 364.
- d. — **romanicus**, B.-Hamilt., l. c., 1900, p. 365.
- e. — **danubicus**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1901, p. 229.
- f. — **concolor**, Martin — (998 part.); B.-Hamilt., l. c., 1900, p. 365.
- g. — **consolei**, B.-Hamilt., l. c., 1900, p. 366.
- h. — **sibiricus**, Erxleben, Syst. Regn. Anim., 1777, p. 172; B.-Ham., l. c., 1900, p. 367.
- i. — **dealbatus**, Swinhoe — (998 part.); B.-Hamilt., l. c., 1900, p. 367.
- j. — **amurensis**, Schrenck, Reis. im Amur-Land, 1858, I, p. 100, pl. IV, f. 2; B.-Hamilt., l. c., 1900, p. 367.
1266. † **priscus**, Meyer — (999).
1267. † **sansaniensis**, Lartet — (1000); Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899, p. 14, fig. 7, a, b.
1268. † **oeningensis**, Lydekker — (1001).
1269. † **arvernensis**, Blainville — (1002).
1270. **orientalis**, Allen. Bull. Amer. Mus., 1903, p. 179.
1271. **algirus**, Duvernoy — (1007).
- Europa Sept.,  
Scandinavia,  
Helvetia, Russia.
- Europa Occ., Scotia,  
I. Britannia, Gallia,  
? Europa Centrali.
- Hispania Merid.,  
Sevilla.
- Italia Sept., Sienna,  
Helvetia merid.
- Roumania,  
Gageni.
- Vallo flum. Danubius.
- Asia minor.  
M<sup>s</sup> Libanon.
- Sicilia, Palermo.
- Siberia.
- China, Pekin.  
Chefou.
- Siberia Or.,  
Reg. Amur.
- † Miocaen. Germania.
- † Miocaen. Europa,  
Germania, Gallia.
- † Miocaen. Helvetia.
- † Miocaen. Gallia.
- Siberia Merid.-Or.,  
Vladivostok.
- Maroc, Algeria,  
Tunisia, ? Andalusia.

- a. — **vagans**, Thomas, P. Z. S., 1901, p. 38; De Winton, P. Z. S., 1897, p. 856.
1272. **deserti**, Loche — (1009).
1273. **calligoni**, Satunin, P. Z. S., 1901, p. 284, 288.
1274. **auritus** (Gm.), Pallas — (1015); Satunin, P. Z. S., 1901, p. 286; Mitth. Kaukas. Mus., 1901, p. 16 et 106; Anderson et Winton, Mam. Egypt, 1902, p. 156, pl. 21.
- a? — **dauricus**, Sundevall; Satunin, l. c., 1901, p. 286.
1275. **albulus**, Stoliczka — (1018); Satunin, P. Z. S., 1901, p. 287.
- auritus*, p., Licht., 1823.
1276. **macracanthus**, Blanford — (1012); Satunin, P. Z. S., 1901, p. 288.
- auritus*, p., Radde et Walter, 1888.
1277. **hypomelas**, Brandt — (1015 part.); Satunin, P. Z. S., 1901, p. 288, 291.
- auritus*, juv.?, Dobson, Monog., I. 1888, p. 16.
1278. **pictus**, Stoliczka — (1010).
1279. **micropus**, Blyth — (1011).
1280. **niger**, Blanford — (1013).
1281. **jerdoni**, Anderson — (1014).
1282. **collaris**, Gray — (1017).
1283. **diadematus**, Fitzinger — (1003 part.).
1284. **senaarensis**, Hedenborg — (1003 part.); Leche (ex Dobson M. S.), Zoologica, 37, 1903, p. 87.
1285. **frontalis**, A. Smith 1831 et 1838 — (1019 et 1003 p.); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 156.
- capensis*, A. Smith, 1830 (nomen nud.).
- diadematus*, Dobson, 1882 (nec Württ., nec Fitzinger).
- I. Balearicae, Majorca, Minorca, Andalusia.
- Algeria Merid., Sahara (Ouargla).
- Transcaucasia, M<sup>s</sup> Ararat.
- Rossia Merid. in Sept. Montis Caucasi Sept.; Africa Sept., Ægyptus.
- Asia Centr., Daouria.
- Transcaspia, Afghanistan, et Asia Centrali, Yarkand.
- »
- Transcaspia Merid., Persia, Kandahar.
- »
- Transcaspia ad Lac. Aral, Mesopotamia, Mongolia.
- India Sept. et Centrali.
- India Merid., Ceylon,
- Arabia Merid., Mascat.
- India Sept., Sindh.
- India Sept., Pundjab.
- Africa Sept.-Or., Kordofan, ?Senegambia.
- Senaar.
- Africa Merid., à Benguela ad Colon. Cap., Transvaal, Natal, etc.



1286. **sclateri**, Anderson — (1020). Africa Sept.-Or., Somali.
1287. **dorsalis**, Anderson et Winton, Ann. Nat. Hist., 1901, VII, p. 42. Arabia Merid.
1288. **albiventris**, Wagner — (1004); Anderson et Winton, Mam. Egypt, 1902, p. 164. Africa Or., Centrali et Occ., ab Ægypto ad Mozambicam et Senegambiam.
1289. **adansoni**, Rochebrune — (1005). Senegal, Capo Verde.
1290. **krugi**, Peters — (1006). Africa Occid.?
1291. **platyotis**, Sundevall — (1008). Africa Sept.-Or., Senaar.
1292. **aethyopicus**, Ehrenberg — (1016); Anderson et Winton, Mam. Egypt, 1902, p. 160, pl. 22. Ægyptus, Nubia, Dongola. Senegal.
- libycus*, Ehrenberg — (1016). »

229. † **Tetracus**, Aymard, 1849.

Aymard, Ann. Soc. du Puy, XII, 1848, p. 244.

1293. † **nanus**, Aymard — (1021). † Eocaen. Gallia merid.

230. † **Palaeoerinaceus**, Filhol, 1879.

Filhol, Ann. Soc. Géol., X, 1879, p. 12.

1294. † **edwardsi**, Filhol — (1022). † Miocaen. Gallia.
1295. † **intermedius**, Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899, p. 15, fig. 8—10. † Miocaen. Gallia merid.
1296. † **cayluxi**, Filhol — (1022<sup>b</sup>). † Miocaen. Gallia merid.

231. † **Anomodon**, Le Conte, 1848.

Le Conte, Sillim. Amer. Journ., V, 1848, p. 106.

1297. † **snyderi**, Le Conte — (1023). † Pleistoc. America Sept.

Familia V. † **Dimylidae**.232. † **Dimylus**, Meyer, 1846 (nec Depéret, 1892).

Meyer, Neues Jahrb. Miner., 1846, p. 473.

1298. † **paradoxus**, Meyer — (1024, exclus. synonym.: † Miocaen. Germania. » Depéret, etc., 1892 »). Helvetia.

233. † **Plesiodimylus**, Gaillard, 1897.*Dimylus*, p., Depéret, 1892.

Gaillard, C.-R. Acad. Sc., t. 124, 1897, p. 1248.

1299. † **chantrei**, Gaillard — (1924<sup>B</sup>); Arch. Mus. † Miocaen. Gallia  
Lyon, 1899, p. 33, fig. 21—23. merid.  
*paradoxus*, p., Depéret, 1892. »

234. † **Cordylodon**, Meyer, 1859.

Meyer, Neues Jahrb. Miner., 1859, p. 174.

1300. † **haslachensis**, Meyer — (1925). † Miocaen. Germania.

Familia VI. **Soricidae.**Subfam. 1. **Soricinae.**235. † **Necrosorex**, Filhol, 1889.

Filhol, Bull. Soc. Philom., II, 1889—1890, p. 174.

1301. † **quercyi**, Filhol (1970). † Eocaen. Gallia.

236. † **Protosorex**, Scott, 1894.

Scott, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1894, p. 446.

1302. † **crassus**, Scott — (1971). † Miocaen. America  
Sept., Dakota.

237. **Sorex**, L., 1735; Wagler, 1832.*Corsira*, Gray, 1837; *Hydrosorex* et *Amphisorex*, Duvernoy, 1834 et 1838.

Linné, Syst. Nat., 1766, I, p. 73.

Wagler, Isis, 1832, p. 54 (genus restrict.).

A. **Sorex.**

1303. **alpinus**, Schinz — (1926).

Europa (in montibus),  
à Germania, Helvetia,  
Gallia ad Pyreneas  
et Caspathes.

1304. **cylindricauda**, A. M.-Edw. — (1927).

Asia Centrali (in  
montibus), Thibet,  
Moupin.

1305. **unguiculatus**, Dobson — (1028).
1306. **araneus**, L. (nec Schreb.) — (1029).  
*vulgaris*, L. et Auct.
- a. — †**meyeri**, nom. nov.  
†*pusillus*, Meyer (nec Gmel.) — (1065).
- b. — †**grivensis**, Depéret — (1065a);  
Arch. Mus. Lyon, 1899, p. 18, fig. 12—13.
- c. — **alticola**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash.,  
1901, p. 43.
- d. — **euronotus**, Miller, l. c., 1901, p. 44.
- e. — **nigra**, Fatio, Rev. Suisse de Zool.,  
VIII, 1900, p. 470.
1307. †**primaevus**, Filhol — (1058).
1308. †**neumayrianus**, Schlosser — (1059).
1309. †**styriacus**, Hofman — (1060).
1310. †**antiquus**, Pomel — (1061).
1311. †**ambiguus**, Pomel — (1062).
1312. †**picteti**, Pomel — (1063).
1313. †**similis**, Hensel — (1064).
1314. †**raddei**, Satunin, Archiv. Naturg., 1895,  
Band 1, p. 109.
1315. **macropygmæus**, Miller, Proc. Biol. Soc.  
Wash., 1901, p. 158.
1316. **minutus**, L. — (1035); exclus. synonym.  
»*minimus*, E. Geoff.»,  
*pygmaeus*, Pallas (nec Hodgson).  
*pumilus*, Nilsson.
- a. — **Gmelini**, Pallas — (1035a).
- b. — **pusillus**, Gmelin — (1035b).
- c. — †**exilis**, Pomel (nec L.) — (1035c).
1317. **personatus**, Is. Geoffroy — (1036); Elliot,  
Field Columb. Mus., II, 1901, p. 306, 307,  
fig. 70; J. A. Allen, Bull. Am. Mus., 1903,  
p. 564.  
*richardsoni*, Dobson (nec Bachm.), Monog.  
Insect., 1890, I, pars 3, pl. 23, fig. 9.
- I. Saghalien, ad ost.  
flum. Amour.
- Europa et Asia Sept.  
ab I. Britann. ad  
Siberiam Or., et à  
Laponia ad Graeciam,  
Turkestan.
- † Miocaen. Germania.
- »
- † Miocaen. Gallia.
- M<sup>tes</sup> Helvetiae.  
Meiringen.
- M<sup>tes</sup> Pyreneae,  
Montrejeau.  
Helvetia.
- † Eocaen. Gallia.
- † Miocaen. Germania.
- † Miocaen. Styria.
- † Miocaen. Gallia.
- † Miocaen. Gallia.
- † Miocaen. Gallia.
- † Pleistocaen. Sardinia.
- M<sup>s</sup> Caucasus.
- Kamtschatka,  
Petropawlski.
- Europa et Asia Sept.,  
ab Hibernia ad fl.  
Amour et à Scandi-  
navia ad Galliam  
Merid., Tyrol.
- Rossia merid. Crimea?
- Persia Sept. Mesopo-  
tamia.
- † Pliocaen. Gallia.
- United States Or.,  
à New England ad  
Alaska et ad  
Tennessee. et Carolina  
Sept. (nec in  
M<sup>s</sup> Cascade.)

- a. — **streatori**, Merriam — (1036a); Elliot, l. c., 1901, p. 307; J. A. Allen, l. c., 1903, p. 565.
- b. — **miscix**, O. Bangs, Proc. N.-Engl. Zool. Club, 1899, p. 15; Elliot, Field Col. Mus., II, 1901, p. 376.
- c. — **arcticus**, Merriam, Proc. Wash. Akad., 1900, p. 17; Elliot, l. c., 1901, p. 308; Osgood, N.-Amer. Fauna, 19, 1900, p. 44.
1318. **richardsoni**, Bachman (nec Dobson, nec Baird) — (1030); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 368.
1319. **tundrensis**, Merriam, Proc. Wash. Acad., 1900, p. 16; Osgood, N.-Am. Fauna, No. 19, 1900, p. 45.
1320. **sphagnicola**, Coues — (1031); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 368.
1321. **fumeus**, Miller — (1032); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 369.
1322. **macrurus**, Batchelder — (1031<sup>B</sup>); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 369.
1323. **setosus**, Elliot, Field Columb. Mus., I, 1899, p. 274; II, 1901, p. 369.
1324. **vagrans**, Baird — (1033); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1902, p. 370.
- a. — **dobsoni**, Merriam — (1033a).
- b. — **monticola**, Merriam — (1033b).
- c. — **amoenus**, Merriam — (1037); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 371; Merriam, N.-Am. Fauna, No. 16, 1899, p. 87.
1325. **vancouverensis**, Merriam — (1038); Elliot, Field Col. Mus., II, 1901, p. 371.
1326. **nevadensis**, Merriam — (1040); Elliot, Field Col. Mus., II, 1901, p. 371.

Alaska, Yakutat.

I. Wrangel et  
Kupreanof.

Labrador, Black Bay.

Alaska, I. St Michael.

Canada, Reg.

Saskatchewan.

Minnesota Sept.

Alaska, St Michael.  
(in tundras).Columbia Britann.  
(Fort Laird), Canada  
ad Reg. Hudson Bay.United States Or.,  
à Nova Scotia ad  
Ontario, New York  
(Peterboro), et Reg.  
Great Lakes.Reg. New York, Essex  
Co., (Beedes).Terr. Washington,  
M<sup>tes</sup> Olympic., Clallam  
Co. (Happy Lake).America Sept.-Occid.,  
à Columbia Brit. ad  
Californiam Sept.M<sup>tes</sup> Rupestres, Idaho  
Sept., Montana Occid.,  
Wyoming, Utah.Arizona, M<sup>tes</sup> San  
Francisco (3500 m).California Sept.,  
Sierra Nevada  
(Mammoth Pass),  
M<sup>s</sup> Shasta (1900 m).I. Vancouver,  
(Goldstream).Nevada, Great Basin,  
(Reese River).

1327. **obscurus**, Merriam — (1041); Elliot, l. c., 1901, p. 371; J. A. Allen, Bull. Am. Mus., 1903, p. 565.
- a. — **ventralis**, Merriam (1041b).  
Columbia Brit., et à Terr. Washington Occ. (in montibus), usque ad Californiam merid. (Idaho, 2750 m).  
Mexico, Oaxaca (3300 m).  
Alaska, Terr. Washington ab I. Wrangel ad Puget Sound, I. Kupreanof.  
I. Queen Charlotte, I. Prevost.  
I. Queen Charlotte, I. Moresby.
1328. **longicauda**, Merriam — (1041a); Elliot, Field Col. Mus., II, 1901, p. 372; J. A. Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 566.
- a. — **prevostensis**, Osgood, N.-Am. Fauna, No. 21, 1901, p. 35.  
b. — **elassodon**, Osgood, l. c., 1901, p. 35.
1329. **alascensis**, Merriam — (1041c); Elliot, Field Col. Mus., II, 1901, p. 372.
- a. — **shumaginensis**, Merriam, Proc. Wash. Acad., 1900, p. 18; Elliot, l. c., 1901, p. 373.  
Alaska, à Juneau ad Yakutat Bay.  
I. Popof (Arch. Shumagin, Alaska), Reg. Cook Inlet.
1330. **glacialis**, Merriam, Proc. Wash. Ac., 1900, p. 16; Elliot, l. c., 1901, p. 372.  
Alaska, Glacier Bay. (Point Gustavus).
1331. **bairdi**, Merriam — (1043); Elliot, l. c., 1901, p. 373.  
Oregon Occid., Astoria.
1332. **trawbridgei**, Baird — (1044); Elliot, l. c., 1901, p. 373.  
Terr. Washington Occ., Oregon ad Occ. M<sup>tium</sup> Cascade (Astoria).
1333. **montereyensis**, Merriam — (1045); Elliot, l. c., 1901, p. 373; Merriam, N.-Am. Fauna, No. 16, 1899, p. 88.  
California (Monterey), Sierra Nevada Occid.; Calif. Sept. ad M<sup>s</sup> Shasta.
1334. **ornatus**, Merriam — (1046); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 374.  
California merid., à fl. Ventura ad Santa Isabel.
1335. **californicus**, Merriam — (1047); Elliot, l. c., 1901, p. 374.  
California, Contra Costa Co., (Walnut Creek).
1336. **shastensis**, Merriam, N.-Amer. Fauna, No. 16, p. 87; Elliot, l. c., 1901, p. 374.  
California Sept., M<sup>s</sup> Shasta.
1337. **tenellus**, Merriam — (1048); Elliot, l. c., 1901, p. 374.  
California Merid.-Or., (Alabama Hills).
- a. — **nanus**, Merriam — (1048a); Elliot, l. c., 1901, p. 375.  
Colorado, Montana (Estes Park).

- b. — **lyelli**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 75. California, Tuolumne Co., (M<sup>s</sup> Lyell).
- c. — **myops**, Merriam, l. c., 1902, p. 76. California, M<sup>s</sup> White.
1338. **longirostris**, Bachman — (1053); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 375. Carolina Sept. et Merid. (Paludes fl. Santee), Georgia, Florida.
1339. **fisheri**, Merriam — (1054); Elliot, l. c., 1901, p. 375. Virginia (lacu Drummond), Carolina Sept.
1340. **pacificus**, Baird — (1055); Elliot, l. c., 1901, p. 375. Oregon Occ. (ad ost. fl. Umpqua), California Sept.
1341. **pribilofensis**, Merriam — (1056); Elliot, l. c., 1901, p. 376. Archip. Pribilof, I. St Paul.
1342. **buxtoni**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 181. Siberia Sept.-Or., ad Mare Okhosk (Gichica).
1343. **merriami**, Dobson — (1057); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 376. Montana, Fort Custer.
1344. **orizabae**, Merriam — (1039). Mexico, M<sup>s</sup> Orizaba (3160 m).
1345. **oreopolus**, Merriam — (1042). Mexico, Sierra Nevada de Colima, Jalisco (3300 m).
1346. **macrodon**, Merriam — (1049). Mexico, Orizaba, Oaxaca (1400 m).
1347. **verae-pacis**, Alston — (1050). Mexico (Tumbala, Chiapas), Guatemala (Coban).
1348. **saussurei**, Merriam — (1051). Mexico, Sierra de Colima, Jalisco, Oaxaca, Morelos (2700 m).
- a. — **mutabilis**, Merriam, Science, VIII, 1898, p. 782. Oaxaca, Vera-Cruz, Orizaba (3400 m).
- caudatus*, Merriam — (1051a), nec Hodgson, 1851. »
1349. **stizodon**, Merriam — (1052). Mexico, Chiapas, San Christobal.
1350. **salvini**, Merriam — (1041<sup>B</sup>). Guatemala, Totonicapan.



1351. **sclateri**, Merriam — (1049<sup>B</sup>). Mexico, Chiapas,  
Tumbala.
1352. **godmanni**, Merriam — (1051<sup>B</sup>). Guatemala, Vule.  
Santa Maria (2740 m).

B. **Microsorex**, Baird, in Coues, 1877.

Baird, *in* Coues, Prec. Notes on Insectiv., Bull. U.-S. Geol. and Geogr.  
Survey, 1877, III, p. 646 (*bonum* genus, apud Elliot).

1353. **hoyi**, Baird (1066); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 377, fig. 71. Labrador usque ad  
Columbia Brit.,  
Wisconsin, Minnesota  
Sept., Dakota Sept.
1354. **eximius**, Osgood, N.-Amer. Fauna, No. 21, 1901, p. 71. Alaska, Cook Inlet.
1355. **alnorum**, Preble, N.-Amer. Fauna, No. 22, 1902, p. 72. Canada Sept.,  
Keewatin, Robinson  
Portage.

C. **Neosorex**, Baird, 1857.

Baird, Mam. N.-Amer., 1857, p. 11 (*bonum* genus, apud Elliot).

1356. **palustris**, Richardson — (1067); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 378, fig. 72. America Sept., ab  
Hudson Bay ad  
Mtes Rupestres  
(Minnesota, etc.).
- a. — **navigator**, Baird — (1067a); Elliot, l. c., 1901, p. 379. A Columbia Brit. ad  
Californiam (in  
montibus), Colorado,  
Sequoia National Park.
- b. — **alaskanus**, Merriam, Proc. Wash. Acad., 1900, p. 18; Elliot, l. c., p. 379. Alaska, Glacier Bay,  
Point Gustavus.
1357. **albibarbis**, Cope — (1068); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 379. A Labrador ad  
Pennsylvania  
(New Hampshire).
1358. **hydrodromus**, Dobson — (1034); Elliot, l. c., 1901, p. 379. Analaska. I. Aleut.,  
(I. Unalaska).

D. **Atophyrax**, Merriam, 1884.

Merriam, Trans. Linn. Soc. New-York, II, 1884, p. 217 (*bonum* gen.  
ap. Elliot).

1359. **bendiri**, Merriam — (1069); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 380, fig. 73. Oregon, à Puget Sound  
ad Californiam et  
Sonoma Co.

- a. — **palmeri**, Merriam — (1069 a); Elliot,  
l. c., 1901, p. 381. Oregon, Astoria,  
Vallo Willamete.
- b. — **albiventer**, Merriam — (1069 b);  
l. c., 1901, p. 381. Washington M<sup>tes</sup>  
Olympicae.

238. **Soriculus**, Blyth, 1855.

*Corsira*, p., *Sorex*, p. et *Crossopus*, p., Gray; *Sorex*, p., M. Edw., 1871;  
*Microsorex*, p. Trt., 1879.

Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIV, 1855, p. 36.

1360. **nigrescens**, Gray — (1072). India Sept.,  
M<sup>s</sup> Himalaya, Sikkim  
(ad 2000 m).
1361. **caudatus**, Hodgson — (1073). India Sept., Nipal  
(in montibus), China  
(Fo-Kien).
1362. **macrurus**, Hodgson — (1074). India Sept., Darjiling.
1363. **quadratacauda**, A. M.-Edwards (1075). China Occ., Thibet,  
Moupin.
1364. **hypsibius**, De Winton, P. Z. S., 1899, p. 574. Sechuen Sept.-Occ.,  
Yang-liu-pa.
1365. ? **nasutus**, Rochebrune (1076). Africa Occ.,  
Senegambia.

239. **Blarina**, Gray, 1837.

*Brachysorex*, Duvernoy, 1842; *Talpasorex* et *Galemys*, Pomel, 1848  
(nec Lesson, 1827); *Anotus*, Wagner, 1855.

Gray, Proc. Zool. Soc., 1837, p. 124.

A. **Blarina**.

1366. † **simplicidens**. Cope, Journ. Acad. Philad.,  
1899, p. 219, fig. † Pleistocaen. Pennsylv-  
vania.
1367. **brevicauda**, Say — (1077); Elliot, Field  
Columb. Mus., II, 1901, p. 382, fig. 74  
(exclus. synonym.: »*costa-ricensis*«, Allen, 1891). United States ab  
Oceano Atlantico ad  
Nebraska, Manitoba.
- a. — **carolinensis**, Bachman — (1077 a);  
Elliot, l. c., 1901, p. 383. A Chesapeake Bay  
ad Arkansas (Carolina  
Merid.-Or.).
- b. — **hulophaga**, Elliot, Field Columb. Mus.,  
1899, I, p. 287. Indian Terr.,  
(Dougherty).
- c. — **peninsulae**, Merriam — (1077 b);  
Elliot, l. c., 1901, p. 383. Florida peninsul., in  
merid. 28° lat.

- d. — **aloga**, Bangs, Proc. New-Engl. Zool. Club, III, 1902, p. 76. Massachusetts, (Martha's Vineyard).
- e. — **compacta**, Bangs, l. c., 1902, p. 77. Massachusetts, (Nantucket).
- f. — **talpoïdes**, Gapper — (1077 part.); Ontario (lac. Simcoë), Bangs, l. c., 1902, p. 76. Canada, Quebec, Maryland.
1368. **costa-ricensis**, Allen — (1077<sup>B</sup>, nec 1077 part.), bona species (an *Cryptotis*?). Costa-Rica, *brevicauda*, Alfaro (nec Say). La Carpentera (nec Iowa).
1369. **telmalestes**, Merriam — (1078); Elliot, Virginia, Palus l. c., 1901, p. 384. Dismal ad Lac. Drummond.

### B. *Cryptotis*, Pomel, 1848.

*Soriciscus*, Coues, 1877.

Pomel, Arch. Scient. de Genève, 1848, IX, p. 249.

1370. **parva**, Say (1079); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 384, fig. 75. United States Or., usque ad Nebraska, (Blair), Texas.
1371. **floridana**, Merriam — (1080); Elliot, l. c., 1901, p. 384. Florida peninsul., in merid. 29° lat. (Chester Shoal).
1372. **berlandieri**, Baird — (1081). Mexico, Matamoras, Tamaulipas, ?Texas.
1373. **tropicalis**, Merriam (ex Gray) — (1082). America Centrali à Mexico merid. ad Guatemala (Coban, 1500 m).
1374. **orophila**, Allen — (1083). Costa Rica (Vule. Irazu).
1375. **soricina**, Merriam — (1085). Mexico, Tlalpam (2500 m).
1376. **obscura**, Merriam — (1086). Mexico, Tulancingo (2800 m).
1377. **mexicana**, Baird in Coues — (1087). Mexico merid., Jalapa, Oaxaca.
- a. — **peregrina**, Merriam — (1087 a). Oaxaca (3160 m).
- b. — **goldmanni**, Merriam — (1087 b). Guerrero (3330 m).
- c. — **machetes**, Merriam — (1087 c). Oaxaca (3330 m).
1378. **mayensis**, Merriam, Proc. Wash. Acad. Sc., Yucatan. Chichenitza 1901, p. 559. (Maya Ruin).

1379. **nelsoni**, Merriam — (1088). Mexico, Vule. Tuxtla (1600 m).
1380. **nigrescens**, Allen — (1089). Costa Rica, San Isidro.
1381. **alticola**, Merriam — (1090). Mexico M<sup>tes</sup> Popocatepetl (4000 m), Salazar, Ajusco.
1382. **fossor**, Merriam — (1091). Mexico, Oaxaca M<sup>s</sup> Zempoaltepec (3500 m).
1383. **thomasi**, Merriam — (1091<sup>B</sup>). America Merid., Colombia, Bogota (3000 m).
1384. **meridensis**, Thomas — (1091<sup>C</sup>). Venezuela, Merida, (2165 m).
1385. **magna**, Merriam — (1092). Oaxaca, M<sup>s</sup> Totontepec (2650 m).
1386. **pyrrhonota**, Jentink — (1084). America Merid.,  
? *surinamensis*, Pennant. Guiana (Surinam).

240. **Notiosorex**, Baird, 1877; Dobson, 1890.

Baird, *in* Coues, Bull. U. S. Geol. and Geogr. Surv., 1877, p. 646.

1387. **crawfordi**, Baird — (1093); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 385, 386, fig. 76. A Texas Or. ad Californiam Merid., New Mexico (Fort Bliss).
- a. -- **evotis**, Coues — (1093<sup>a</sup>). Mexico, Mazatlan (Sinaloa).
1388. **gigas**, Merriam — (1093<sup>B</sup>). Mexico, Jalisco (in montibus).

241. **Neomys**, Kaup, 1829; Thomas, 1898.

*Crossopus*, Wagler, 1832 (et Catalog., 1897).

*Hydrosorex*, Duvernoy, 1836; † *Myosictis*, Pomel, 1854.

Kaup, Naturl. Syst. Europ. Thierw., I, 1829.

Thomas, The Zoologist, 1898, p. 102.

1389. **fodiens**, Pallas — (1094). Europa et Asia Sept., à Scotia ad fl. Amour.
- a. — **minor**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., XIV, 1901, p. 45. M<sup>tes</sup> Pyreneas (Montréjeau).

Subfam. 2. **Crocidurinae.**242. **Myosorex**, Gray, 1837.*Crocidura*, p., Gray, 1862.

Gray, Proc. Zool. Soc., 1837, p. 124.

1390. **varius**, Smuts — (1095); W. L. Selater, Africa Merid.,  
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 167, fig. 133, 134. Colonia Cap., Natal,  
Namaqua, Algoa, Zulu.
- a. — **cafer**, Sundevall — (1095a). Caffreria, Natal.
1391. **preussi**, Matschie — (1096). Africa Occ.  
Camerones.
1392. **morio**, Gray — (1097). Camerones.
1393. **johnstoni**, Dobson — (1098). Camerones (Rio del  
Rey).
1394. **muricauda**, Miller, Proc. Wash. Acad., 1900, Liberia (M<sup>s</sup> Coffee).  
p. 645, fig. 42. Africa Centrali, Nyasa
1395. **sorella**, Thomas — (1098<sup>B</sup>). (Masuku, 2000 m).

243. **Crocidura**, Wagler, 1832.*Sorex*, Duvernoy, 1834 (nec Wagler, 1832).

Wagler, Isis, 1832, p. 275.

A. **Pachyura**, Séllys, 1839.*Paradoxodon*, Wagner, 1855.

Séllys-Longchamp, Micromammalogie, 1839, p. 32.

1396. **murina**, L. — (1099); De Winton, Ann. Asia Merid. ab Arabia  
Nat. Hist., 1898, II, p. 484. (Aden), ad Japon et  
à China merid. ad  
Malacca.
1397. **nicobarica**, Miller, Proc. U.-S. Nat. Mus., I. Nicobar major.  
1902, p. 776.
1398. **andamanensis**, Miller, l. c., 1902, p. 777. I. Andaman Merid.,  
(Fretum Mac'  
Pherson).
1399. **caerulea**, Kerr — (1100). Asia merid. et Africa  
Or. (introd.), ab India  
ad Malasiam,  
Amboina, Mauritius,  
Madagascar.
- a. — **edwardsiana**, Trt. — (1100 part.). I. Sulu.

- b. — crassicauda**, Licht. — (1100a);  
Anders. et Winton, Mam. Egypt, 1902,  
p. 169, pl. 23, f. 3.  
*gigantea* (Geoff.), Lortet et Gaillard,  
Arch. Mus. Lyon, VIII, 1903, p. 33,  
fig. 22 (Mumia).
1400. **leucura**, Matschie — (1101).  
Palestina, Arabia.  
Ægyptus Or..  
Abyssinia, Schoa.  
»
1401. **krooni**, Kohlbrugge — (1100<sup>B</sup>).  
Africa Or., à Nilo  
Sup., Uganda, ad  
Zanzibar.  
Borneo.
1402. **sumatrana**, Peters — (1102).  
Sumatra. Palembang.
1403. **fuscipes**, Peters — (1103).  
I. Singapura.
1404. **luzoniensis**, Peters — (1104).  
I. Philippinas.
1405. **unicolor**, Jentink — (1105).  
I. Ternate.
1406. **semmelinki**, Jentink — (1106).  
I. Banda-Neira.
1407. **mülleri**, Jentink — (1107).  
I. Timor.
1408. **kuckenthali**, Matschie, Abh. Senck. Ges.,  
1901, XXV, p. 279, pl. 12.  
I. Halmahera.
1409. **macropus**, Blyth — (1108).  
I. Ceylon.
1410. **bidiana**, Anderson — (1109).  
India Merid., Bombay,  
Madras.
1411. **rubicunda**, Anderson — (1110).  
Bengal Occ.,  
Parsnath.
1412. **leucogenys**, Dobson — (1111).  
India (Ajmir).
1413. **dayi**, Dobson — (1112).  
India (Madras).
1414. **antipae**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr.  
Berlin, 1901, p. 228.  
Europa Orient.,  
Rumania.
1415. **etrusca**, Savi — (1113).  
Europa merid. (Italia),  
usque ad Arabiam.  
Algeria.
1416. **madagascariensis**, Coquerel — (1114).  
Madagascar, Nossi-Bé.
1417. **coquereli** (Poll. et v. Dam.), Trt. — (1115).  
Madagascar.  
I. Mayotta.
1418. **gracilis**, Blainville — (1116); W. L. Slater,  
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 164.  
Africa australi. Col.  
Cap (Cape Town).
1419. **varilla**, Thomas — (1117); W. L. Slater,  
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 159, fig. 130.  
Colonia Cap. (East  
London), Bedford.  
Middleburg,  
Transvaal.
1420. **lixa**, Thomas — (1117<sup>B</sup>).  
Africa Centrali,  
Nyasa.



1421. **bottegi**, Thomas — (1118<sup>B</sup>). Africa Orient.  
Lac. Rudolf.
1422. **nana**, Dobson — (1118). Africa Or., Somali.
1423. **perrotteti**, Duvernoy — (1119). India Merid.  
(M<sup>s</sup> Nilgerrhis),  
Birma, Assam.
1424. **hodgsoni**, Blyth — (1120). M<sup>s</sup> Himalaya, Sikkim.  
Darjiling.
1425. ? **subfulva**, Anderson — (1121). India Sept., Kach.
1426. **hosei**, Thomas — (1122). Borneo Sept., Sarawak.  
Baram.

B. *Crocidura*, p. d.*Juncus*, Ehrenb.; *Leucodon*, Fatio.

1427. **fuliginosa**, Blyth — (1123); Meyer, Abh. India, Indo-China ab  
Mus. Dresd., VII, 1899, No. 7, p. 20. Himalaya, Bengal, ad  
Malasiam et Celebes.
- a. — **trichura**, Dobson — (1123a). I. Christmas, in  
Malasia.
1428. **baluensis**, Thomas — (1123<sup>B</sup>). Borneo, M<sup>s</sup> Kina Balu.
1429. **paradoxura**, Dobson — (1124). Sumatra, M<sup>s</sup> Singalan.
1430. **beccarii**, Dobson — (1125). Sumatra, M<sup>s</sup> Singalan.
1431. **mackloti**, Jentink — (1126). I. Timor.
1432. **neglecta**, Jentink — (1127). Sumatra.
1433. **brunnea**, Jentink — (1128). Sumatra, Java.
1434. **vosmaeri**, Jentink — (1129). I. Banka.
1435. **weberi**, Jentink — (1130). Sumatra.
1436. **orientalis**, Jentink — (1131). Java.
1437. **brevicauda**, Jentink — (1132). Java.
1438. **foetida**, Peters — (1133). Borneo, Bengkajang.
1439. **doriai**, Peters — (1134). Borneo, Sarawak.
1440. **microtis**, Peters — (1135). China merid., Hong-  
Kong.
1441. **dzi-nezumi**, Temminck — (1136). Japon (in montibus).
1442. **umbrina**, Temminck — (1137). Japon.
1443. **attenuata**, A. M.-Edwards — (1138). Asia Centrali, Thibet,  
Moupin.
1444. **monticola**, Peters — (1139). Java, Borneo.
1445. **tenuis**, S. Müller — (1140). I. Timor.

1446. **grayi**, Dobson — (1141); Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 387.
1447. **horsfieldi**, Tomes (1142).
1448. ? **kelaarti**, Blyth — (1143).
1449. **silacea**, Thomas — (1145); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 163.
1450. **pilosa**, Dobson — (1146); W. L. Selater, l. c., 1901, p. 163.
1451. † **schlosseri**, Roger — (1147).
1452. † **sp.**, Depéret — (1148).
1453. **russulus**, Hermann — (1149); Satunin, Mitth. Kauk. Mus., 1901, p. 107.  
*araneus*, L. et Auct., exclus. syn.:  
 »*myoïdes* Blanf.«.
- a. — **leucodon**, Hermann — (1149a).
- b. — **suaveolens**, Pallas (nec Blasius) (1149b).
- c. — **guldensstaedti**, Pallas — (1149c).  
 = *fumigata*, Philippi (fide Satunin, loc. cit., 1901, p. 107) — (1144).
- d. — † **prisca**, Pomel — (1149d).
1454. **mimula**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 95, fig. 1b.
1455. **sicula**, Miller, loc. cit., 1901, p. 41.
1456. **caudata**, Miller, l. c., 1901, p. 42.
1457. **lasiura**, Dobson — (1150).
1458. **myoïdes**, Blandford — (1149 part.); Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 157.
1459. **ilensis**, Miller, loc. cit., 1901, p. 157.
1460. **shantungensis**, Miller, l. c., 1901, p. 158.
- I. Philippinas.
- Ceylon (in montibus).  
 Ceylon.
- Transvaal, Pretoria,  
 Pietersburg.
- Transvaal, Delagoa  
 Bay, Durban, Griqua  
 Occid., Salisbury,  
 Damara.
- † Miocaen. Europa,  
 Germania. Gallia.
- † Pliocaen. Gallia  
 merid.
- Europa, Asia et  
 Africa Sept., à Scotia  
 ad Indiam Sept., à  
 Rossia Sept., Siberia,  
 ad Algeriam.  
 Arabiam.
- Europa centrali et  
 Asia à Belgia ad  
 Turkestan.
- Rossia merid., Crimea,  
 Algeria, Tunisia.
- Caucasus merid.  
 (Tiflis), Georgia,  
 Persia et India Sept.  
 (Simla).
- † Pleistocaen. Europa.  
 Helvetia (St Gall).
- Sicilia (Palermo).
- Sicilia (Palermo).
- Manchuria, Corea ad  
 fl. Ussuri.
- Asia Centrali. Ladaek.
- Asia Centr., Kukturuk,  
 Ili (1800 m).
- China Sept., Shantung,  
 Chimeh.

1461. **lignicolor**, Miller, loc. cit., 1900, p. 39. Turkestan Orient,  
Maralbashi ad fl.  
Yarkand.
1462. **bovei**, Dobson — (1151). Africa Occ., Loanda,  
Kimpoko.
1463. **somalica**, Thomas — (1152). Somali  
(Webi Shebeli).
1464. **strauchi**, Dobson — (1153). Africa Centrali,  
Soudan.
1465. **macrodon**, Dobson — (1154). Africa —?
1466. **flavescens**, Is. Geoffroy — (1155); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 160, 161, f. 131, 132. Africa tota merid., ab  
Ægypto ad Col. Cap.  
Ægyptus.
- a. — **olivieri**, Lesson — (1155 part.); Anderson et Winton, Mam. Egypt, 1902, p. 166, pl. 23, f. 1 (bona sp.).
- b. — **religiosa**, Is. Geoff. — (1155 a); Lortet et Gaill., Arch. Mus. Lyon, VIII, 1903, p. 35, f. 23, 24 (Mumia); Anders. et Winton, Mam. Egypt, 1902, p. 168, pl. 23, f. 2 (bona sp.). Ægyptus (et in  
necropol.).
- c. — **cinnamomea**, Licht. — (1155 b). Caffreria.
- d. — **capensis**, A. Smith (nec Smuts, nec Geoff.) — (1155 c). Colonia Cap.
- e. — **rutila**, Sundevall — (1155 d). Port Natal.
- f. — **ferruginea**, Heuglin — (1155 e). Kitchland.
- g. — **fusco-murina**, Heuglin — (1155 f). Maseral-el-Reg.
- h. — **nyansae**, Neumann, Zool. Jahrb., Syst., XIII, 1900, p. 544. Reg. Nyansa.
1467. **doriana**, Dobson — (1156). Africa Or., Abyssinia,  
Choa.
1468. **petersi**, Dobson — (1157). Africa Occid.
1469. **sericea**, Hedenborg — (1158). Africa Or., Senaar.  
Kordofan.
1470. **martensi**, Dobson — (1159); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 162. Africa Austr., Col. Cap.,  
Griqua, Salisbury.
1471. **nigrofusca**, Matschie — (1160). Afr. Or., Wukalala,  
Semliki.
1472. **fulvastra**, Sundevall — (1162). Afr. Or.-Sept., Senaar.
1473. **mariquensis**, A. Smith — (1163); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 164. Africa Austr.,  
Bechuanas, Mossamedes, Salisbury.

1474. **anchietai**, Barboza du Bocage — (1164). Congo merid.-occ.; Afr. Or., Ruhanda.
1475. **fischeri**, Pagenstecher — (1165). Africa Or., Nguruman.
1476. **cyanea**, Duvernoy — (1166); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 165. Africa Austr., ad fl. Elephantium.
1477. **argentata**, Sundevall — (1167); W. L. Selater, loc. cit., 1901, p. 165. Afr. Austr., Cap Col., Karru, Roodeval.
1478. **viaria**, Is. Geoffroy — (1168). Africa Occ. et Or., Senegambia, Soudan Or.
1479. **poensis**, Fraser — (1169); Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, III, p. 273. Africa Occ., Fernando Po, Gabon.
1480. **occidentalis**, Pucheran — (1170). Africa Occ., Gabon.
1481. **aequatorialis**, Pucheran (nec Noack) — (1171). Gabon, Angola.
1482. **odorata**, Le Conte — (1172). Africa Occ.
1483. **dolichura**, Peters — (1173). Afr. Occ., Boujongo.
1484. **manni**, Peters — (1174). Afr. Occ., Lagos.
1485. **giffardi**, De Winton, Ann. Nat. Hist., 1898, II, p. 484; 1899, IV, p. 356. Afr. Occ., Ashantis, Morsi (200 m).
1486. **nigricans**, Barboza du Bocage — (1175). Congo merid.
1487. **stampflii**, Jentink — (1176); Miller, Proc. Wash. Acad., 1900, p. 644. Liberia, M<sup>s</sup> Coffee.
1488. **büttikoferi**, Jentink — (1177). Liberia, Robertsport.
1489. **megalura**, Jentink — (1178). Liberia, Schieffelinsville.
1490. **schweitzeri**, Peters — (1180); Miller, Pr. Wash. Ac., 1900, p. 644. Liberia, M<sup>s</sup> Coffee.
1491. **thomensis**, Barboza du Bocage — (1179). I. S<sup>ti</sup> Thomae.
1492. **bicolor**, Barboza du Bocage — (1181). Afr. Occ., Centr. et Or., à Congo ad Zanzibar.
- a. — **zansibarica**, Neumann, Zool. Jahrb., Syst., 1900, XIII, p. 544. Zanzibar.
1493. **crossei**, Thomas — (1182). Africa Occ., ad Niger Sup. (Asaba).
1494. **whitakeri**, De Winton — (1182<sup>B</sup>). Africa Sept.-Occ. Marocco.
1495. **annelata**, Peters — (1183). Africa Or., Mozambica.
1496. **hirta**, Peters — (1184). Mozambica, Tette.

1497. **sacralis**, Peters — (1185). Mozambica, peninsula  
Cabaccira.
1498. **gracilipes**, Peters — (1186). Africa Or., à Kiliman-  
*aequatorialis*, Noack (nec Pucheran). jaro ad Zanzibar.
1499. **martiensseni**, Neumann, Zool. Jahrb., Syst., Kilimanjaro.  
1900, XIII, p. 544.
1500. **canescens**, Peters — (1187). Mozambica, Tette.
1501. **albicauda**, Peters — (1188). I. Comoros, Angasilia.
1502. **smithi**, Thomas — (1189). Somali, Webi-Shebéli.

244. **Diplomesodon**, Brandt, 1853.

Brandt, in Lehmann, Reise, Zool. Anh., 1853, p. 5.

1503. **pulchellus**, Lichtenst. (in Eversmann) — Russia Merid.-Or.,  
(1190). Turkestan, Reg.  
Kirghis.

245. **Anurosorex**, A. M.-Edw., 1870.

*Pygmura*, Anderson, 1873.

A. Milne-Edwards. C.-R. Acad. Sc. de Paris, 1870, LXX, p. 341.

1504. **squamipes**, A. M.-Edwards — (1191). Thibet Or., China Occ.,  
Moupin, Setchuan.
1505. **assamensis**, Anderson — (1192). Birma Sept., Assam.

246. **Chimarrogale**, Anderson, 1877.

*Crossopus*, p., Gray, 1842; Temm., 1842.

Anderson, Journ. As. Soc. Beng., 1877, p. 262.

1506. **himalaïca**, Gray — (1193); nec Thomas, M<sup>s</sup> Himalaya, Birma,  
1889, nec Hose, 1893. Yunnan (in montibus),  
*nec* Borneo.
1507. **styani**, De Winton, P. Z. S., 1879, p. 574. Setchuen Sept.-Occ.,  
Yang-liu-pa.
1508. **leander**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, Fokien Sept.-Occ.,  
X, p. 165. Kuatun (1200 m).
1509. **phaeura**, Thomas — (1193<sup>B</sup>). Borneo Sept., M<sup>s</sup>  
*himalaïca*, p., Thomas, 1889; Hose, 1893. Kina Balu.
1510. **platycephala**, Temminck — (1194). Japon, I. Kiusiu.

247. **Nectogale**, A. M.-Edw., 1870.

A. Milne-Edwards. C.-R. Acad. Sc. de Paris, 1870, LXX, p. 341.

1511. **elegans**, A. M.-Edwards — (1195). Thibet, China Occ.,  
Moupin, Setchuen,  
(*nec* India Sept.).

1512. **sikkimensis**, De Winton, P. Z. S., 1899,  
p. 573.

M<sup>s</sup> Himalaya.  
Sikkim.

*elegans*, p., Blanf., 1888.

»

## Familia VII. **Talpidae.**

### Subfam. 1. **Myogalinae.**

248. **Myogale**, G. Cuv., 1800.

*Myogalea*, Fischer, 1829; *Galemys*, Kaup, 1829; *Caprios*, Wagler, 1830;  
† *Palæospalax*, Owen, 1845; † *Galeospalax*, Pomel, 1848.

G. Cuvier, Leçons d'Anatomie Comparée, I, 1800 (tabl. de Classif.).

1513. **moschata**, Pallas (*Sorex*) — (1196).

Europa Or. et Asia  
Centr., à Rossia merid.  
ad Siberiam merid.,  
Turkestan, Bokaria.

a. — † **magna**, Owen, 1845 — (1196).  
† *fossilis*, Lartet, 1863 — (1196).

† Pleistocaen. Europa  
Occ. et Media, ab  
I. Britann. ad  
Germaniam.

1514. **pyrenaïca**, E. Geoffroy — (1197).

Gallia merid.-occ.,  
M<sup>tes</sup> Pyreneae,  
Hispania Sept.,  
Lusitania.

a. — **rufula**, Graells — (1197<sup>b</sup>).

Hispania (Los Mos-  
quitos, Rio Balsain).

b. — † **fossilis**, Blainv. — (1197).

† Pleistocaen. Europa  
centrali.

1515. † **sansaniensis**, Lartet — (1198).

† Miocaen. Gallia.

1516. † **antiqua**, Pomel — (1199).

† Pliocaen. Gallia.

1517. † **minuta**, Lartet — (1200).

† Miocaen. Gallia.

1518. † **layadum**, Pomel — (1201).

† Miocaen. Gallia.

249. † **Scaptogale**, Trt., 1897.

† *Echinogale*, Pomel, 1848 (nec Wagner 1841).

E. Trouessart, Catalogus Mammalium, 2<sup>a</sup> Ed., 1897, p. 204.

1519. † **laurillardi**, Pomel — (1202).

† Miocaen. Gallia.

1520. † **gracilis**, Pomel — (1203).

† Miocaen. Gallia.



250. † **Myxomyogale**, Filhol, 1889.

Filhol, Bull. Soc. Philom., 1889—90, II, p. 176.

1521. † **antiqua**. Filhol — (1204). † Eocaen. Gallia.

251. **Uropsilus**, A. M.-Edw., 1871.

A. Milne-Edwards, Nouv. Arch. Mus., 1871, Bull., p. 92.

1522. **soricipes**, A. M.-Edwards — (1205). Thibet, China Occ.,  
Moupin.

252. **Urotrichus**, Temminck, 1842.

Temminck, Fauna Japonica, I, 1842, p. 22.

1523. **talpoïdes**, Temminck — (1206). Japon, I. Kiusu  
(in montibus).

253. **Neürotrichus**, Günther, 1880.

*Urotrichus*, p., Baird, 1859.

A. Günther, Proc. Zool. Soc., 1880, p. 441.

1524. **gibbsi**, Baird — (1207); Elliot, Field America Sept.-Occ.,  
Columb. Mus., II, 1901, p. 387, fig. 77. à Columbia Brit.,  
Terr. Washington  
(M<sup>s</sup> Cascade)  
ad Californiam.

a. — **major**, Merriam, N.-Am. Fauna, No. 16, California,  
1899, p. 88; Elliot, l. c., 1901, p. 387. Shasta Co.

b. — **hyacynthinus**, Bangs — (1207b); California,  
Elliot, l. c., 1901, p. 388. Marin Co.

254. **Dymecodon**, True, 1886.

True, Proc. U.-S. Nat. Mus., IX, 1886, p. 97.

1525. **pilirostris**, True — (1208). Japon, Yeddo,  
Yenosima.

255. **Scaptonyx**, A. M.-Edw., 1871.

A. Milne-Edwards, Nouv. Archiv. du Mus., 1871, Bull., p. 92.

1526. **fusicauda**, A. M.-Edwards — (1209). China Occ., inter  
Kokonoor et Setchuen.

1527. † **edwardsi**, Gaillard, Archiv. Mus. Lyon, † Miocaen. Gallia  
1899, p. 29, fig. 18, 19b. Merid., (La Grive-  
St Alban).

1528. †? **dolichochir**, Gaillard, l. c., 1899, p. 30, † Miocaen. Gallia,  
fig. 20 (*vel* Urotrichus?). (La Grive-St Alban).

Subfam. 2. **Talpinae.**256. **Talpa**, L., 1766.

- † *Oxygomphus*, p., Meyer, 1846; † *Geotrypus*, Pomel, 1848; † *Hyporyssus*,  
Pomel, 1848.

Linné, Systema Naturae, I, 1757 et 1766, p. 52 et 73.

A. **Scaptochirus**, A. M.-Edw., 1867.

A. Milne-Edwards, Ann. Sc. Nat. Zool., VII, 1867, p. 375.

1529. **moschatus**, A. M.-Edwards — (1210). China Sept.-Occ.,  
Mongolia.  
1530. **davidianus**, A. M.-Edwards — (1211). Asia Minor, Syria  
(Akba).

B. **Parascaptor**, Gill. 1875.

*Talpa*, p., Blyth; Thomas.

Gill, Synops. Insect. Mam. (Bull. Geol. Geogr. Surv.), 1875, p. 22.

1531. **leucura**, Blyth — (1212). Indo-China, Sylhet,  
Tenasserim.  
1532. **leptura**, Thomas — (1213). China Sept., Pekin.

C. **Mogera**, Pomel, 1848.

*Talpa*, p., Temminck.

Pomel, Archiv. Sc. Phys. Nat., IX, 1848, p. 247.

1533. **wogura**, Temminck — (1214). Japon, Yokohama,  
Nagasaki, I. Formosa.  
1534. **robusta**, Nehring — (1215). Siberia  
(Vladivostock).

D. **Talpa**, p. d.

1535. **europaea**, L. — (1216). Europa et Asia Sept.,  
à Scotia ad Japon et  
à Scandinavia ad  
Hispaniam, à Siberia  
ad Himalaya merid.  
1536. **romana**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, Italia (Roma, Ostia,  
X, p. 517. Frascati).

1537. **coeca**, Savi — (1217); Satunin, Mittheil. Kauk. Mus., 1901, p. 19 et 107 (forma intermed.). Europa merid., ab Italia, Hispania ad Graeciam.  
M<sup>s</sup> Caucasus.
1538. † **brachychir**, Meyer — (1218). † Miocaen. Germania.
1539. † **simplicidens**, Meyer — (1219). † Miocaen. Germania, Gallia.
1540. † **acutidens**, Pomel (Geotrypus) — (1220). † Miocaen. Gallia.
1541. † **telluris**, Pomel (Hyporyssus) — (1221, exclus. syn. Schlosser, Depéret, etc.) nec Gervais. † Miocaen. Gallia, Helvetia.
1542. † **minuta**, Blainville — (1222); Gaillard, Archiv. Mus. Lyon, 1899, p. 27, fig. 17 *a, b*. † Miocaen. Gallia merid.,  
La Grive-St Alban.
1543. † **primaeva**, Filhol — (1223). † Miocaen. Gallia.
1544. † **antiqua**, Blainville — (1224). † Miocaen. Gallia.
1545. † **sp.**, Depéret — (1225). † Pliocaen. Gallia.
1546. † **tyrrhenica** (Major), Lydekker — (1226). † Pliocaen. Sardinia.
1547. **longirostris**, A. M.-Edwards — (1227); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 574. China Occ., Thibet, Sechuen.
1548. **altaïca**, Nikolsky — (1228). Siberia merid.,  
M<sup>s</sup> Altaï.
1549. **micrura**, Hodgson — (1229). India Sept., Kashmir, Sikkim. Assam.

257. † **Camphotherium**, Filhol, 1884.

Filhol, Bull. Soc. Philom., VIII, 1884, p. 62.

1550. † **elegans**, Filhol — (1230). † Eocaen. Gallia merid.

258. † **Amphidozotherium**, Filhol, 1876.

*Protalpa*, Filhol, 1877.

Filhol, Ann. Sc. Géol., VII, 1876, p. 48.

1551. † **cayluxi**, Filhol — (1231). † Eocaen. Gallia Helvetia.

259. † **Talpavus**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, IV, p. 128.

1552. † **nitidus**, Marsh (1232). † Eocaen. America Sept.

260. †**Proscalops**, Matthew, 1901.

Matthew, Mem. Amer. Mus., I, part. 7, 1901, p. 375.

1553. †**miocaenus**, Matthew, l. c., 1901, p. 375, † Miocaen. America  
fig. 1, 2. Sept., Colorado.

261. **Scalops**, G. Cuv., 1800.

*Talpasorex*, Lesson (nec Schinz), 1827; *Talpa*, p., Rafinesq., 1832.  
G. Cuvier, Leçons d'Anat. Comp., I, 1800 (Tableau de Classif.); Règne  
Animal, 1817, I. p. 135.

1554. **aquaticus**, L. — (1233); Elliot, Field America Sept., United  
Columb. Mus., II, 1901, p. 388. 389, fig. 78. States Or., à Massa-  
chusetts ad Floridam  
et Mississipi.  
**a.** — **machrinus**, Rafinesq., Atlantic Journ., Kentucky; à Wis-  
1832, p. 61. consin, Minnesota, ad  
*argentatus*, A. et Bachm. — (1233a). Tennessee, Missouri,  
*sericea*, Rafinesq., 1832. Kansas Or., Nebraska  
et Dakota merid.  
**b.** — **intermedius**, Elliot, Field Col. Mus., Terr. Oklahoma  
I, 1899, p. 280; II, 1901, p. 390. (Alva). Terr. Indian.  
**c.** **australis**, Chapman — (1234b, 1233b). Florida Or.  
*parvus*, Rhoads — (1235); Elliot, Field (Gainesville),  
Col. Mus., 1901, p. 390. usque ad lac. Worth.  
**d.** — **texensis**, J. A. Allen, Bull. Am. Mus., Texas Or.,  
1891, III, p. 221; Elliot, l. c., 1901, Presidio Co.  
p. 390.  
*texanus*, Allen — (1234). »  
1555. †**sp.**, Cope — (1236). †Pleistocaen. America  
Sept.  
1556. **aereus**, Bangs — (1234b); bona species Territ. Indian,  
apud: Elliot, l. c., 1901, p. 390. Stillwell.  
1557. **anastasiae**, Bangs - (1234<sup>B</sup>); Elliot, l. c., I. Anastasia (Florida).  
1901, p. 391.

262. †**Proscapanus**, Gaillard, 1899.† *Talpa*, p., Lartet, 1851; Gervais, 1859.

Gaillard, Archives du Mus. de Lyon, 1899, p. 23.

1558. †**sansaniensis**, Lartet, Notice sur la Coll. † Miocaen. Europa.  
de Sansan, 1851, p. 14; Filhol, 1891; Gallia merid. (Sansan,  
Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899, p. 23, La Grive-St. Alban),  
fig. 14—16. Helvetia (Vermes).  
†*vulgaris*, Blainv. (*Talpa*), Ostéog., p. 96. »  
pl. 2.

†*telluris*, Gervais (Talpa — nec Pomel), Zool. et Pal. Fr., 1859, p. 58; Gaudry, Enchain., 1878, p. 204, fig. 271; Schlosser, Beitr. Pal. Ost.-Ung., 1887, p. 134, pl. 4, fig. 14; Lydekker, 1885; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, p. 148, pl. 13, fig. 13 (*nec* fig. 12); V, p. 44; Trt., Cat. Mam., 1897, p. 207 — (*1221 partim*).

†Miocaen. Europa, Gallia merid. (Sansan, La Grive-St Alban), Helvetia (Vermes).

263. **Scapanus**, Pomel, 1848; Gill, 1875.

*Talpa*, p., et *Scalops*, p., Auct. Vet.

Pomel, Arch. Sc. Phys. et Nat., IX, 1848, p. 247.

1559. **townsendi**, Bachman — (*1237*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 391, 392, fig. 79. America Sept.-Occ. à Washington, Oregon (Columbia River), ad Californiam (urbi Crescent).
1560. **orarius**, True — (*1237<sup>B</sup>*); Elliot, l. c., 1901, p. 392. Terr. Washington, Oregon Sept., Puget Sound, Columbia Brit. (Sumas).
1561. **californicus**, Ayres — (*1237 part.*, *1237<sup>C</sup>*); Elliot, l. c., 1901, p. 392. California ad Occ. Montium Coast Range et Sierra Nevada, Oregon (Fort Klamath).
- a.** — **minusculus**, Bangs, Proc. N.-Engl. Zool. Club, 1899, p. 70. California, El Dorado Co., (Fyffe).
1562. **alpinus**, Merriam (*1237<sup>D</sup>*); Elliot, l. c., 1901, p. 393. Oregon, Lac. Crater.
1563. **truei**, Merriam — (*1237<sup>E</sup>*); Elliot, l. c., 1901, p. 393. California, Modoc Co., Lac. City.
1564. **anthonyi**, J. A. Allen — (*1238*); Elliot, l. c., 1901, p. 393. California (M<sup>tes</sup> San Pedro Martir).

264. **Parascalops**, True, 1894.

*Scapanus*, p., Dobson, 1883.

True, Proc. U. S. Mus. Washingt., XVII, 1894, p. 242.

1565. **breweri**, Bachman — (*1240 syn.*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 394, fig. 80. America Sept.-Or., à New Brunswick ad Carolina Sept., Virginia Occ., Ohio Mer.-Or; Lac. Erié, L. Ontario, Quebec (Martha's Vineyard, Massachusetts).
- americanus*, Coues (*nec* Harlan), Amer. Nat., 1879, p. 189 — (*1240*).

265. **Condylura**, Illiger, 1811.

*Sorex*, p., L.; *Astromycter*, Harris, 1825; *Rhinaster*, Wagler, 1830;  
*Astromydes*, Blyth, 1863.

Illiger, Prodr. Syst. Mamm., 1811, p. 125.

1566. **cristata**, L. — (1241); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 395, fig. 81. America Sept., ab Hudson Bay ad  
*canadensis*, De la Faille (nec Richards., Manitoba, Minnesota,  
 nec Desm.), Naturg. Maulw., 1778, p. 3, pl. 1. Carolina Merid.,  
 Alleghanis (Pennsylvania).

## Incertae sedis.

Familia VIII. † **Adapisoricidae.**

266. † **Adapisorex**, Lemoine, 1885.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIII, 1885, p. 210.

1567. † **gaudryi**, Lemoine — (1242). † Eocaen. inf. Gallia.  
 1568. † **chevilloni**, Lemoine — (1243). † Eocaen. inf. Gallia.  
 1569. † **remensis**, Lemoine — (1244). † Eocaen. inf. Gallia.

267. † **Adapisoriculus**, Lemoine, 1885.

Lemoine, Bull. Soc. Geol., XIII, 1885, p. 212.

1570. † **minimus**, Lemoine (1245). † Eocaen. inf. Gallia.

Cohors II. — **Notogaeae**, Trt., 1880.

Familia IX. **Potamogalidae.**

268. **Potamogale**, Du Chaillu, 1860.

*Mythomys*, Gray, 1861; *Bayonia*, Barb. du Bocage, 1865.  
 Du Chaillu, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., VII, 1860, p. 363.

1571. **velox**, Du Chaillu — (1246); Pousarg., Africa Oec.,  
 Ann. Sc. Nat., 1896, III, p. 271. Camerones, Congo,  
 Angola.  
 1572. **allmanni**, Jentink — (1247). Vetus Calabar.



269. **Geogale**, A. M.-Edw. et Grandid., 1872.

A. Milne-Edwards et Grandidier, Ann. Sc. Nat., Zool., XV, 1872, p. 5.

1573. **aurita**, A. M.-Edw. et Grand. — (1248). Madagascar Occid.

## Familia X. **Solenodontidae.**

270. **Solenodon**, Brandt, 1833.

Brandt, Mém. de l'Acad. de St Petersburg, II, 1833, p. 459.

1574. **paradoxus**, Brandt — (1249). Antillas, I. Hayti.

1575. **cubanus**, Peters — (1250). I. Cuba et Trinidad.

## Familia XI. **Centetidae.**

### Subfam. 1. **Centetinae.**

271. **Centetes**, Illiger, 1811.

*Setiger*, p., E. Geoff., 1803; *Erinaceus*, Auct. Vet.

Illiger, Prodr. Syst. Mam., 1811, p. 124.

1576. **ecaudatus**, Schreber — (1251). Madagascar.  
I. Comoros.

272. **Hemicentetes**, Mivart, 1871.

*Echinodes*, Pomel, 1848 (nom. nud.); *Ericius*, Giebel, 1871; *Centetes*,  
p., Auct.

Mivart, Proc. Zool. Soc., 1871, p. 58.

1577. **semispinosus**, G. Cuvier — (1252). Madagascar.  
*madagascariensis*, Mivart.

1578. **nigriceps**, Günther — (1253). Madagascar.

273. **Ericulus**, Is. Geoff., 1837.

*Echinops*, Martin, 1838; *Echinogale*, Wagner, 1841.

Isid. Geoffroy St Hilaire, Ann. Sc. Nat., 1837, VIII, p. 60.

1579. **setosus**, Schreber — (1254). Madagascar.  
*spinosus*, Is. Geoffroy.

1580. **telfairi**, Martin — (1255). Madagascar.  
**a.** — **palescens**, Thomas — (1255a). Madag. Merid.

Subfam. 2. **Oryzoryctinae.**274. **Oryzoryctes**, Grandid., 1870.

Grandidier, Rev. et Mag. Zool., 1870, p. 50.

1581. **hova**. Grandidier — (1256). Madagascar,  
Antsianak.
1582. **tetradactylus**, A. M.-Edwards et Grand. — Madag. Imerina.  
(1257).
1583. **gracilis**, F. Major — (1258). Madag.  
Ambolimitobo.
1584. **niger**. F. Major — (1259). Madag. Sirabé.

275. **Microgale**, Thomas, 1882.

Oldf. Thomas, Journ. Linn. Soc., Zool., XVI. 1882, p. 319.

1585. **longicaudata**, Thomas — (1260). Madagascar, Betsileo  
Or.
1586. **cowani**. Thomas (1261). Madag., Betsileo Or.
1587. **dobsoni**, Thomas — (1262). Madag., Betsileo  
Central.
1588. **crassipes**, A. M.-Edwards — (1263). Madagascar.
1589. **thomasi**, F. Major — (1264). Madag., Betsileo Sept.-  
Or.
1590. **talazaci**, F. Major — (1265). Madag., Betsileo  
Merid.
1591. **longirostris**. F. Major — (1266). Madag., Ambitambé.
1592. **brevicauda**. G. Grandidier, Bull. Mus. Paris. Madag. Sept.-Or.,  
1899, p. 349. (Mahanara).

276. **Limnogale**, F. Major, 1896.

Forsyth Major, Ann. Nat. Hist., 1896, XVIII, p. 319.

1593. **mergulus**. F. Major — (1267). Madagascar Betsileo.

Familia XII. **Chrysochloridae.**277. **Chrysochloris**, G. Cuv., 1800.G. Cuvier, Leçons d'Anatomie Comparée, I, 1800.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> G. Cuvier lui-même, ici et dans son *Règne Animal* (2<sup>e</sup> Ed., 1829), attribue ce genre à Lacépède. Mais le Mémoire de Lacépède (*Mém. de l'Institut*, III, 1801, p. 493), bien que lu en 1799, n'a été publié qu'en 1801. La priorité appartient donc légalement à Cuvier.

A. **Chrysochloris.**

1594. **aurea**, Pallas (in Zimmermann) — (1268);  
W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 170,  
f. 135—137. Africa Australi  
à Damara ad Col.  
Cap.
1595. **villosa**, Smith — (1269); W. L. Selater,  
l. c., 1901, p. 174. Col. Cap. Or., Natal,  
Reg. Pondo.
1596. **trevelyani**, Günther — (1270); W. L. Selater,  
l. c., 1901, p. 173. Natal, Ladysmith,  
King Williams Town.
1597. **stuhlmanni**, Matschie — (1271). Africa Centr., Ugogo.
1598. **albirostris**, Wagner — (1275 et 1272);  
Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 266. Congo, Angola,  
(Loango; ad fl.  
Coango).  
»
- leucorhina*, Huet — (1272).

B. **Amblysomus**, Pomel, 1848.*Chalcochloris*, Mivart, 1867.*Amblysoma*, Pomel, Archives des Sc. Phys. et Nat., IX, 1848, p. 244.

1599. **hottentotus**, Smith — (1273 et 1274);  
W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 175. Colon. Cap. Orient.,  
*holosericea*, Lichtenst., 1834. à Stellenbosch (in  
Occ.), Swellendam,  
*rutilans*, Wagner, 1844. Albany, ad Natal,  
Pondo.
1600. **obtusirostris**, Peters — (1276); W. L.  
Selater, l. c., 1901, p. 176. Africa Merid.-Or.  
Port., Inhambane,  
Delagoa Bay.

Familia XIII. † **Ictopsidae.**278. † **Ictops**, Leidy, 1868.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 316.

1601. † **dakotensis**, Leidy — (1277); Matthew, † Oligocaen. America  
Bull. Amer. Mus., 1899, p. 55. Sept., Dakota Merid.
1602. † **acutidens**, Douglass, Trans. Amer. Philos. † Oligocaen. Montana  
Soc., XX, 1901, p. 9. (Strata White-River).
1603. † **bullatus**, Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, † Oligocaen. Dakota  
p. 55. Merid.

1)

<sup>1)</sup> *Ictops didelphoides* (Cope), appartient aux **Creodonta** d'après Matthew,  
1901 (Voyez *Palaeosinopa didelphoides*).

156 Palæictops, Mesodectes, Geolabis, Leptictis, Diacod., Centetod., Passalacod.

279. † **Palæictops**, Matthew, 1899.

*Ictops*, p., Cope, 1881; *Stypolophus*, p., Cope, 1880.

Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 31.

1604. † **bicuspis**, Cope — (1278); Matthew, l. c., † Eocaen. Wyoming.  
1899, p. 31.

280. † **Mesodectes**, Cope, 1882.

*Isacis*, Cope, 1873 (nom. praecoc.).

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., XX, 1882, p. 157.

1605. † **caniculus**, Cope — (1280); Matthew, † Oligocaen. Colorado.  
Bull. Amer. Mus., 1899, p. 55.

281. † **Geolabis**, Cope, 1884.

*Dominia*, p., Cope, 1874.

Cope, Tert. Vert., 1884, p. 807.

1606. † **rhynchaeus**. Cope — (1281). † Oligocaen. Colorado.

282. † **Leptictis**, Leidy, 1868.

Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1868, p. 315; Ext. Mam. Fauna,  
1869, p. 345.

1607. † **haydeni**. Leidy — (1282). † Oligocaen. Dakota.

283. † **Diacodon**, Cope, 1875.

Cope, Syst. Cat. Vert. Eoc. New-Mexico, 1875, p. 11.

1608. † **alticuspis**. Cope — (1283). † Eocaen. New-Mexico.

1609. † **celatus**, Cope — (1284). † Eocaen. New-Mexico.

1610. †? **pomeli**, Lemoine (nom. nud.) — (1285). † Eocaen. Gallia Or.,  
(Reims).

284. † **Centetodon**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 209.

1611. † **pulcher**. Marsh — (1286). † Eocaen. Wyoming.

1612. † **altidens**, Marsh — (1287). † Eocaen. Wyoming.

285. † **Passalacodon**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 208.

1613. † **littoralis**, Marsh — (1288). † Eocaen. Wyoming.

286. †**Anisacodon**, Marsh. 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 209.

1614. †**elegans**, Marsh — (1289). †Eocaen. Wyoming.

287. †**Centracodon**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 215.

1615. †**delicatulus**, Marsh — (1290). †Eocaen. Wyoming.

288. †**Entomodon**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 214.

1616. †**comptus**, Marsh — (1291); forsàn ad †Eocaen. Wyoming.  
*Lemuroïdea* (Prosimiae) pertinet?

289. †**Entomacodon**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 214.

1617. †**minutus**, Marsh — (1292). †Eocaen. Wyoming.

1618. †**angustidens**, Marsh — (1292b). †Eocaen. Wyoming.

290. †**Euryacodon**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 223.

1619. †**lepidus**, Marsh — (1293). †Eocaen. Wyoming.

**Incertae Sedis.**

Familia XIV. †**Necrolestidae.**

291. †**Necrolestes**, Amegh., 1891.

Ameghino, Revist. Argent., I, 1891, p. 303.

1620. †**patagonensis**, Ameghino — (1294). †Eocaen. Patagonia.

## Ordo VI. Carnivora.

### Subordo 1. †**Creodonta.**

#### Recognitiones.

1901. — **W. D. Matthew**, Additional Observations on the *Creodonta* (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., XIV. 1901, p. 1—38; — Tabula Generum: p. 21) — et l. c., 1897, p. 259—323, fig. 1—20.  
1901—1902. — *id.* — **J. L. Wortman**, Studies of Eocene Mammalia, Part. 1, *Carnivora* (Amer. Journ. Sc., 1901—1902, XI, p. 333, 437; XII, p. 143, 193, 281, 377, 421; XIII, p. 39, 115, 197, 433; XIV, p. 139; — Classificatio (XII, p. 285) hic sequitur.<sup>1)</sup>

### Familia I. †**Oxyclaenidae.**

#### 292 †**Oxyclaenus**, Cope, 1884.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., XXI, 1884, p. 312.

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1621. † <b>cuspidatus</b> , Cope — (1295); Matthew,<br>Bull. Amer. Mus., 1897, p. 276. | † Eocaen. infer.<br>Nov.-Mexico. |
| 1622. † <b>simplex</b> , Cope — (1302); Matthew, l. c.,<br>1897, p. 277, fig. 8.       | † Eocaen. infer.<br>Nov.-Mexico. |

#### 293. †**Chriacus**, Cope, 1883.

*Lipodectes* et *Pelycodus*, p., Cope, 1881; *Tomitherium*, Cope, 1877.  
Cope, Proc. Acad. Philad., 1883, p. 80.

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1623. † <b>truncatus</b> , Cope — (1296); Matthew,<br>Bull. Am. Mus., 1897, p. 263, 275, fig. 7. | † Eocaen. infer.<br>Nov.-Mexico. |
|--|----------------------------------|

<sup>1)</sup> Les *Paleonictidae* et *Viverravidae* (*Miacidae*) sont classés dans les Carnivora Vera (*Carnassidentia* de Wortman).



1624. †**pelvidens**, Cope — (1297); Matthew, l. c., 1897, p. 263, 273, fig. 4. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.  
*stenops*, Cope — (1299); Matthew, l. c., 1898, p. 29. »
1625. †**baldwini**, Cope — (1298); Matthew, l. c., 1897, p. 208, 274, fig. 5, 6. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
1626. †**angulatus**, Cope — (1300); Matthew, l. c., 1899, p. 30 (*Pelycodus*). † Eocaen. Nov.-Mexico, Wyoming.

294. †**Protochriacus**, Scott, 1892.

*Loxolophus*, *Oxyclenus*, *Chriacus* et *Tricentes*, p., Cope, 1883—1888.  
 Scott, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1892, p. 296.

1627. †**priscus**, Cope — (1301); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 263, 269. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
1628. †**attenuatus**, Osborn et Earle — (1303); Matthew, l. c., 1897, p. 263, 269. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
1629. †**hyattanus**, Cope — (1306); Matthew, l. c., 1897, p. 263, 268, 269, f. 2. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.  
*adapinus*, Cope.

295. †**Epichriacus**, Scott, 1892.

*Chriacus*, p., Cope, 1888; Matthew, 1897.  
 Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 296.

1630. †**schlosserianus**, Cope — (1304); Matthew, l. c., 1897, p. 263, 268, 275. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

296. †**Pentacodon**, Scott, 1892.

*Chriacus*, p., Cope, 1888.  
 Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 296.

1631. †**inversus**, Cope — (1305). † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

297. †**Deltatherium**, Cope, 1881.

*Lipodectes* et *Mioclanus*, p., Cope, 1881, 1888.  
 Cope, Amer. Natural., 1881, p. 337.

1632. †**fundaminis**, Cope — (1348); Wortman, Amer. Journ. Sc., XII, 1901, p. 285 (Genus). † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
1633. †**interruptum**, Cope, 1882 — (4463); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 28 (Genus et Ordo indetermin.). † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

298. †**Tricentes**, Cope, 1884.*Mioclenus*, p., Cope, 1881.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., XXI, 1884, p. 315.

1634. †**crassicollidens**. Cope — (1308); Matthew, † Eocaen. infer.  
Bull. Amer. Mus., 1897, p. 263, 272. Nov.-Mexico.
1635. †**subtrigonus**, Cope — (1309); Matthew, † Eocaen. infer.  
l. c., 1897, p. 263, 270, fig. 3 et 310. Nov.-Mexico.
- zuniensis*, Cope (Phaenacodus) — (4491). »
- bucculentus*, Cope — (1307). »

299. †**Ellipsodon**, Scott, 1892.*Tricentes*, p., Cope, 1884; *Mioclenus*, p., Matthew, 1897.

Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 298.

1636. †**inaequidens**, Cope — (1311); Matthew, † Eocaen. infer.  
l. c., 1897, p. 263, 315, fig. 17. Nov.-Mexico.

1)

Familia II. †**Arctocyonidae**.300. †**Arctocyon**, Blainv., 1841.*Palaeocyon*, Blainv. (nec Lund); *Hyodectes* et *Heteroborus*, Cope, 1880.De Blainville, Ostéographie, II, *G. Subursus* (1841), p. 73.» *Palaeocyon* ou mieux *Arctocyon*», Blainv., loc. cit.

1637. †**primaevus**, Blainville — (1312). † Eocaen. infer.  
Gallia Orient.
1638. †**gervaisi**. Lemoine — (1313). † Eocaen. infer.  
Gallia Orient.
1639. †**dueli**. Lemoine — (1314). † Eocaen. infer.  
Gallia Orient.

301. †**Conaspidotherium**, Lemoine, 1891.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 275.

1640. †**ameghinoi**. Lemoine — (1315). † Eocaen. infer.  
Gallia Or.

1) Le Genre *Oryacodon* appartient aux **Ungulata** (*Phaenacodontidae*).

302. †**Arctocyonides**, Lemoine, 1891.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 275.

1641. †**lemoinei**, nom. nov. †Eocaen. infer.  
*sp.*, Lemoine — (1316). Gallia Or.

303. †**Adracodon**, Filhol, 1884.

Filhol, Bull. Soc. Philom., 1884—85, IX, p. 19.

1642. †**quercyi**, Filhol — (1317). †Eocaen. Gallia  
 Merid.

304. †**Claenodon**, Scott, 1892.

*Oxyclaenus* et *Mioclænus*, p., Cope, 1883.

Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 298.

1643. †**ferox**, Cope — (1318); Matthew, Bull. †Eocaen. infer.  
 Amer. Mus., 1901, p. 15, fig. 7. Nov.-Mexico.  
 1644. †**corrugatus**, Cope — (1319); Matthew, †Eocaen. infer.  
 Bull. Amer. Mus., 1897, p. 264, 290, 320; Nov.-Mexico.  
 1901, p. 14, f. 6.  
 1645. †**protogonioides**, Cope — (1320); Matthew, †Eocaen. infer.  
 l. c., 1897, p. 264, 291; 1901, p. 13. Nov.-Mexico.

305. †**Anacodon**, Cope, 1881.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1881, p. 181.

1646. †**ursidens**, Cope — (1323). †Eocaen. Wyoming.

306. †**Plesiestonyx**, Lemoine, 1891.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 276.

1647. †**munieri**, Lemoine — (1322). †Eocaen. infer.  
 1)  
 Gallia Orient.

Familia III. †**Mesonychidae.**

Subfam. 1. †**Triisodontinae.**

307. †**Triisodon**, Cope, 1881.

*Diacodon*, p. et *Goniacodon*, p., Cope; *Mioclænus*, p., *Conoryctes* et *Sarco-  
 thraustes*, p., Cope, 1881; *Zetodon*, Schlosser, 1886; *Miacis*, p., Scott, 1897.  
 Cope, Amer. Natural., 1881, p. 667.

1648. †**quivirensis**, Cope — (1324); Matthew, †Eocaen. infer.  
 Bull. Amer. Mus., 1897, p. 279. Nov.-Mexico.

<sup>1)</sup> Le Genre **Tetraclaenodon** appartient aux **Ungulata** (Phaenacodontidae);  
 (V. **Euprotogonia**).

162 *Triisodon*, *Goniacodon*, *Microclausodon*, *Sarcothraustes*, *Dissacus*.

1649. †*heilprinianus*, Cope — (1326); Matthew, †Eocaen. infer.  
l. c., 1897, p. 263, 279, 320; 1901, p. 30, Nov.-Mexico.  
f. 10—12.

*crassiscuspis*, Cope — (1334). »

*coryphaeus*, Cope — (1332). »

*bathygnathus*, Cope — (1333). »

*rusticus*, Cope — (1329). »

*biculminatus*, Cope — (1325). »

1650. †*gaudryanus*, Cope — (1328); Matthew, †Eocaen. infer.  
l. c., 1897, p. 280. Nov.-Mexico.

308. †*Goniacodon*, Cope, 1888.

*Triisodon*, p. et *Mioclænus*, p., Cope, 1883—88.

Cope, Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, XVI, p. 320.

1651. †*levisanus*, Cope — (1327); Matthew, †Eocaen. infer.  
Bull. Am. Mus., 1897, p. 263, 282. Nov.-Mexico.

309. †*Microclausodon*, Scott, 1892.

*Mioclænus*, p., *Triisodon*, p. et *Diacodon*, p., Cope, 1884—88.

Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 302.

1652. †*assurgens*, Cope — (1330). †Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.

310. †*Sarcothraustes*, Cope, 1882.

*Triisodon*, p., *Diacodon*, p. et *Mioclænus*, p., Cope.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881 (1882). p. 158, 193.

1653. †*antiquus*, Cope — (1331); Matthew, Bull. †Eocaen. infer.  
Amer. Mus., 1897, p. 282 et 283. Nov.-Mexico.

*condens*, Cope (*Triisodon*), 1882—84.

Subfam. 2. †*Mesonychinae*.

311. †*Dissacus*, Cope, 1881.

*Mesonyx*, p., et *Mioclænus*, p., Cope.

Cope, Amer. Natural., 1881, p. 1019.

1654. †*navajovius*, Cope — (1335); Matthew, †Eocaen. infer.  
Bull. Amer. Mus., 1897, p. 263, 284, 320; Nov.-Mexico.  
1899, p. 29, 31 (nota).

*carnifex*, Cope — (1336), nec Osb. et »  
Earle, 1895.

1655. †**leptognathus**. Osb. et Wortman — (1337). †Eocaen. Wyoming.  
 1656. †**saurognathus** (Wortm.). Matthew, l. c., 1897, p. 263, 285, 320, f. 9; Wortman, Amer. Journ. Sc., XIII, 1902, p. 94, f. 63. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.  
*carnifex*, p., Osb. et Earle (nec Cope) »  
 — (1336 part.).

312. †**Plesidissacus**, Lemoine, 1893.

*Dissacus*, p., Lemoine, 1891.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1893, XXI, p. 362.

1657. †**europaes**. Lemoine — (1338). †Eocaen. infer. Gallia Orient.

313. †**Pachyaena**, Cope, 1874.

*Mesonyx*, p., Cope, 1872—84.

Cope, Ann. Rep. Chief of Engin., 1874, p. 601 (Separata, p. 13).

1658. †**ossifraga**. Cope — (1339). †Eocaen. Nov.-Mexico, Wyoming.  
 1659. †**gigantea**. Osborn et Wortman — (1340); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1901, p. 32, f. 13—17. †Eocaen. Wyoming.  
 1660. †**bouleï**, nom. nov. †Eocaen. Europa (Gallia Sept., Vaugirard).  
*gigantea*, p., Boule, Mém. Soc. Géol., Pal., X, 1903, fasc. 4, pl. 1, 2.  
 1661. †**intermedia**, Wortman, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 147. †Eocaen. Wyoming.

314. †**Harpagolestes**, Wortman, 1901.

Wortman, Amer. Journ. Sc., XII, 1901, p. 286.

1662. †**macrocephalus**, Wortman, Amer. Journ. Sc., XII, 1901, p. 286, pl. 3, p. 289, f. 44. †Eocaen. Med. (Bridger) Wyoming (Smith's Fork).

315. †**Dromocyon**, Marsh, 1876; Wortman, 1901.

*Mesonyx*, p., Cope; Trt., Catal., 1897.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1876, XII, p. 403.

1663. †**vorax**, Marsh (nec »*velox*«, [errore]) — †Eocaen. Med. Wyoming.  
 (1341 part.); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 41 (nota: bona sp.); Wortman, Amer. Journ. Sc., 1901, XII, p. 291, pl. 4, 5, 6, 7, 8, p. 379, f. 45; p. 381, f. 47; p. 382, f. 48; p. 421, f. 49; p. 424, 425, f. 50—53; p. 426, 427, f. 54—59 et 60.

316. †**Mesonyx**, Cope, 1872.*Synplottherium*, p., Cope, 1872.

Cope, Proc. Amer. Philos., 1872, p. 460.

1664. †**obtusidens**, Cope — (1341, exclus. syn.:  
»*velox*«); Wortman, Amer. Journ. Sc., 1902,  
XIII, p. 39, 40, fig. 61, 62: p. 42, fig. 64. †Eocaen. Med.  
Wyoming.
1665. †**lanius**, Cope — (1342). †Eocaen. Med.  
Wyoming.
1666. †**uintensis**, Scott — (1343). †Eocaen. Super.  
Wyoming.
1667. †**dakotensis**, Scott — (1344). †Oligocaen. Dakota  
Merid.

Familia IV. †**Oxyaenidae.***Hyaenodontidae* (partim), Trt., 1897.Subfam. 1. †**Oxyaeninae.**317. †**Oxyaena**, Cope, 1874.

Cope, Ann. Rep. Chief of Engin., 1874, p. 599 (Separata, p. 11).

1668. †**lupina**, Cope — (1381); Wortman, Bull.  
Amer. Mus., XII, 1899, p. 140, pl. 7; fig. 1, 2  
(in texto); Osborn, l. c., XIII, 1900, p. 276,  
pl. 18, fig. in texto. †Eocaen. Nov.-  
Mexico, Wyoming.
1669. †**forcipata**, Cope — (1382); Wortman,  
l. c., 1899, p. 140. †Eocaen. Nov.-  
Mexico, Wyoming.
1670. †**morsitans**, Cope — (1380). †Eocaen. Nov.-  
Mexico.
1671. †**huerfanensis**, Osborn — (1382<sup>B</sup>). †Eocaen. Wyoming.
1672. †**galliae**, Filhol — (1383). †Eocaen. Gallia  
Merid.

318. †**Protopsalis**, Cope, 1880.*Patriofelis*, p., Wortman, 1894.

Cope, Amer. Natural., 1880, p. 745.

1673. †**tigrinus**, Cope — (1384); Wortman, Bull.  
Amer. Mus., 1894, p. 130; Amer. Journ.  
Sc., XIII, 1902, p. 115; Osborn, Bull. Am.  
Mus., 1900, p. 277, fig. 7<sup>B</sup>. †Eocaen. infer.  
Wyoming.



319. †**Patriofelis**, Leidy, 1870.*Limnofelis*, Marsh, 1872; *Oreocyon*, Marsh, 1872.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 11.

1674. †**ulta**, Leidy — (1377, exclus. synon.); †Eocaen. med.  
Wortman, Bull. Amer. Mus., 1894, p. 129, Wyoming.  
130, 164.

1675. †**ferox**, Marsh — (1378); Wortman, l. c., †Eocaen. med.  
1894, p. 129, pl. 1, f. 1—5 (texto); Amer. Wyoming.  
Journ. Sc., XIII, 1902, p. 117, f. 65; 118,  
f. 66; 119, f. 67, 68; 120, f. 69; 122,  
f. 70; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1900,  
p. 276, fig. 2, 4—8.

Subfam. 2. †**Limnocyoninae**.320. †**Limnocyon**, Marsh, 1872 (nec Cope, 1874); Wortman, 1902.

*Sinopa*, p., Marsh, 1899; Trt., Catal., 1897; *Thinoeyon* et *Telmatocyon*,  
Marsh, 1872 et 1899; ? *Triacodon*, Marsh, 1871.  
*Oxyaenodon*, Wortman, 1899.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, IV, p. 126; Wortman, l. c., XIII, 1902,  
p. 197 (Restitutio).

1676. †**verus**, Marsh — (1350); Wortman, Amer. †Eocaen. Med.  
Journ. Sc., XIII, 1902, p. 198, fig. 71; Wyoming.  
199, f. 72, 73; 200, f. 74, 75, pl. 8a.

? *grandis*, Marsh, 1871 (*Triacodon*).

*riparius*, Marsh — (1436, *Viverrarius*); »  
*Telmatocyon*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1899,  
p. 397.

*vera*, Matthew (*Sinopa*), Bull. Am. Mus., »  
1901, p. 23.

1677. †**velox**, Marsh — (1437); Wortman, l. c., †Eocaen. Med.  
1902, p. 202, f. 76, 77; 203, f. 78—80. Wyoming.

1678. †**medius**, Wortman, l. c., 1902, p. 204, †Eocaen. Med.  
f. 81, 82. Wyoming.

1679. †**dysodus**, Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, †Eocaen. Super.  
p. 49; Osborn, l. c., XIII, 1900, p. 278. Utah.

1680. †? **dysclerus**, Hay, Bull. U.-S. Geol. Surv., †Eocaen. Super.  
No. 179, 1902, p. 759 (nom. nov.). Utah.

*dysodus*, p., Wortman (nec Matthew), »  
Bull. Amer. Mus., 1899, p. 145, fig. 3;  
loc. cit., XIII, 1902, p. 197.

321. †**Thereutherium**, Filhol, 1877.

Filhol, Ann. Sc. Géol. VIII, 1877. p. 222.

1681. †**thylacodes**. Filhol — (1393).†Eocaen. Super.  
Gallia Merid.Familia V. †**Hyaenodontidae**.322. †**Sinopa**, Leidy, 1871.*Stypolophus* et *Protopomus*, Cope, 1872 et 1874:*Limnocyon*, p., Marsh, 1872.

Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1871, p. 115.

1682. †**rapax**. Leidy — (1349); Matthew, Bull.  
Amer. Mus., 1899, p. 23; Wortman, Am.  
Journ. Sc., XIII, 1902, p. 435, f. 83; 436,  
f. 84.†Eocaen. Med.  
Wyoming.*pungens*, Cope — (1352); Matthew, l. c.,  
1899, p. 24.

»

1683. †**agilis**, Marsh — (1351); Matthew, l. c.,  
1899, p. 24; Wortman, l. c., 1902, p. 437;  
442, f. 85--88; 445, f. 89; 446, f. 90—95,  
pl. 9 et 10.†Eocaen. Med.  
Wyoming.*brevicalcaratus*, Cope — (1354)

»

1684. †**minor**, Wortman, Amer. Journ. Sc., XIV,  
1902, p. 17, f. 96, 97.†Eocaen. Med.  
Wyoming.1685. †**major**, Wortman, l. c., 1902, p. 18, 19,  
f. 98, 99.†Eocaen. Med.  
Wyoming.1686. †? **insectivora**, Cope — (1353); Matthew,  
Bull. Amer. Mus., 1901, p. 24.†Eocaen. Med.  
Wyoming.1687. †**aculeata**, Cope — (1355); Matthew, l. c.,  
1901, p. 24.†Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.*aculeatus*, Cope, 1877 (nec 1884).

»

1688. †**hians**, Cope — (1360); Matthew, l. c.,  
1901, p. 25.†Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.  
Wyoming.1689. †**whitiae**, Cope — (1361); Matthew, l. c.,  
1901, p. 26.†Eocaen. infer.  
Wyoming.*strenuus*, p., Cope, 1881 (nec 1875—1877).

»

1690. †**strenua**, Cope — (1359), 1875—1877  
(nec 1881); Matthew, l. c., 1901, p. 26.†Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.

1691. † **multicuspis**, Cope — (1358); Matthew,  
l. c., 1901, p. 27. † Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.
1692. † **secundaria**, Cope — (1357); Matthew,  
l. c., 1901, p. 27. † Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.
1693. † **viverrina**, Cope — (1356); Matthew,  
l. c., 1901, p. 27. † Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.
1694. † **opisthotoma**, Matthew, l. c., 1901, p. 28,  
fig. 9. † Eocaen. infer.  
Wyoming.
- Styp. sp.*, Osb. et Wortm., l. c., 1892,  
p. 110.
1695. †? **palaeonictides**, Lemoine — (1362). † Eocaen. infer.  
Gallia Orient.
1696. †? **sp.**, Rüttimeyer — (1363). † Eocaen. Helvetia.

### 323. † **Cynohyaenodon**, Filhol, 1872.

*Proviverra*, p., Filhol (anteà).

Filhol, Ann. Sc. Géol., III, 1872, p. 15.

1697. † **cayluxi**, Filhol — (1367). † Eocaen. Gallia  
Merid.
1698. † **minor**, Filhol — (1368). † Eocaen. Gallia  
Merid.

### 324. † **Galethylax**, Gervais, 1850.

P. Gervais, Zool. et Pal. Franç., 1<sup>e</sup> Ed., 1850, p. 132; 2<sup>e</sup> Ed., 1859, p. 219.

1699. † **blainvillei**, Gervais — (1369). † Eocaen. Gallia  
Merid.

### 325. † **Quercytherium**, Filhol, 1880.

Filhol, Bull. Soc. Sc. Nat. Toulouse, V, 1880, p. 48.

1700. † **tenebrosum**, Filhol — (1370). † Eocaen. Gallia  
Merid., Helvetia.

### 326. † **Protoproviverra**, Lemoine, 1891.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 272.

1701. † **pomeli**, Lemoine — (1364). † Eocaen. infer.  
Gallia Merid.

327. †**Proviverra**, Rüttimeyer, 1862.

*Sinopa*, p., Osborn, Scott et Speir.  
Rüttimeyer, Eocaen. Säugeth., 1862, p. 60.

1702. † **typica**, Rüttimeyer — (1365). † Eocaen. Helvetia,  
Gallia Merid.  
1703. † **americana**, Scott — (1366). † Eocaen. Med.  
America Sept.,  
Wyoming.

328. †**Prorhyzaena**, Rüttimeyer, 1891.

Rüttimeyer, Abhandl. Schweiz. Pal. Gesells., XVIII, 1891, p. 105.

1704. † **egerkingiae**, Rüttimeyer — (1372). † Eocaen. Helvetia.  
1)

329. †**Hyaenodictis**, Lemoine, 1879.

Lemoine, Ass. Franç. Avanc. des Sciences, 1879, separ., p. 5.

1705. † **filholi**, Lemoine — (1345). † Eocaen. infer.  
Gallia Orient.  
1706. † **gaudryi**, Lemoine — (1346). † Eocaen. infer.  
Gallia Orient.

330. †**Procynictis**, Lemoine, 1885.

Lemoine, Bull. Soc. Géol. XIII, 1885, p. 205.

1707. † **remensis**, Lemoine — (1347). † Eocaen. infer.  
Gallia Orient.

331. †**Hyaenodon**, Laizer et Parieu, 1838.

*Taxotherium*, Blainv., 1841; *Pterodon*, p., Pomel; *Nasua*, p., v. Meyer.  
Laizer et Parieu, C.-R. Acad. Sc., 1838, VII, p. 442; Ann. Sc. Nat.,  
1839, XI, p. 27 (type; *H. leptorhynchus*).

1708. † **brachyrhynchus**, Blainville — (1394). † Eocaen. Super.  
Gallia.  
1709. † **schlosseri**, Rüttimeyer — (1395). † Eocaen. Super.  
Helvetia.  
1710. † **heberti**, Filhol — (1396). † Eocaen. Super.  
Gallia Merid.

<sup>1)</sup> Le Genre **Thylacomorphus**, Filhol (*sp.* 1373), rapproché par Schlosser de *Gynohyaenodon* est, d'après Matthew (Bull. Amer. Mus., 1901, p. 1—38), plutôt un Ongulé, probablement identique à *Diplobune Quercyi*.

1711. † **sp.**, Schlosser — (1397). † Eocaen. Super. Gallia.
1712. † **requieni**, Gervais — (1398). † Eocaen. Super. Gallia.
1713. † **aymardi**, Filhol — (1399). † Eocaen. Super. Gallia.
1714. † **minor**, Gervais — (1400). † Eocaen. Super. Gallia et Ins. Britannia.
1715. † **cayluxi**, Filhol — (1401). † Eocaen. Super. Gallia.
1716. † **dubius**, Filhol — (1402). † Eocaen. Super. Gallia.
1717. † **laurillardi**, Pomel — (1403). † Eocaen. Super. Gallia.
- a. — **vulpinus**, Gervais — (1403a). † Miocaen. Infer. Gallia.
1718. † **filholi**, Schlosser — (1404). † Eocaen. Super. Gallia.
1719. † **compressus**, Filhol — (1405). † Eocaen. Super. Gallia.
1720. † **leptorhynchus**, Laizer et Parieu — (1406). † Miocaen. Infer. Gallia, Germania.
1721. † ? **indicus**, Lydekker, Palaeont. Indica, 1884, II, p. 349; Cat. Foss. Mam., 1885, I, p. 31, f. 1; [32, f. 2]. † Pliocaen. Asia (India, Siwaliks).
1722. † **horridus**, Leidy — (1408). † Oligocaen. America Sept., Dakota Merid.
1723. † **crucians**, Leidy — (1409). † Oligocaen. Dakota Merid.
1724. † **paucidens**, Osborn et Wortman — (1410). † Oligocaen. Dakota Merid.
1725. † **montanus**, Douglass, Trans. Amer. Philos. Soc., XX, 1901, p. 17. † Oligocaen. Montana.
1726. † **cruentus**, Leidy — (1411); Scott, Journ. Acad. Philad., IX, 1894, p. 499, f. 1—10; Geol. Mag., II, 1895, p. 441, pl. 12. † Oligocaen. Dakota, Colorado.
1727. † **leptocephalus**, Scott — (1412). † Oligocaen. Dakota Merid.
1728. † **mustelinus**, Scott, Journ. Acad. Philad., IX, 1894, p. 499. † Oligocaen. Dakota Merid.
1729. † **minutus**, Douglass, Trans. Amer. Philos. Soc., XX, 1901, p. 19. † Oligocaen. Montana.

332. †**Pterodon**, Blainv., 1839.

*Hyaenodon*, p., Pictet; *Pseudopterodon*, Schlosser, 1887.  
De Blainville, Ann. Franç. et Étrang. d'Anat. et Physiol., III, 1839, p. 23.

1730. †**dasyuroïdes**. Blainville — (1386). †Eocaen. Gallia,  
Helvetia.  
1731. †**africanus**. Andrews, Geol. Mag., X, 1903. †Eocaen. Super. Africa  
p. 341, fig. 3. (Ægyptus, Fayum).  
1732. †**magnus**, Rüttimeyer — (1387). †Eocaen. Helvetia.  
1733. †**coquandi**, Pomel — (1388). †Eocaen. Gallia.  
1734. †**biincisivus**, Filhol — (1389). †Eocaen. Gallia.  
1735. †**quercyi**, Filhol — (1390). †Eocaen. Gallia.  
1736. †? **ganodus**,<sup>1)</sup> Schlosser (*Pseudopterodon*) — †Eocaen. Gallia.  
(1391).

333. †**Apterodon**, Fischer, 1880.

*Dasyurodon*, Andreae, 1887.  
Fischer, Bull. Soc. Géol., VIII, 1880, p. 288.

1737. †**gaudryi**, Fischer — (1392). †Eocaen. Super.  
Gallia Merid.,  
Germania.

334. †**Hemipsalodon**, Cope, 1885.

Cope, Amer. Natural., 1885, p. 163.

1738. †**grandis**, Cope - - (1385). †Miocaen. infer.  
Canada.

**Incertae Sedis.**

335. †**Didelphodus**, Cope, 1882.

*Deltatherium*, p., Cope, 1881.  
Cope, Amer. Natural., 1882, p. 522.

1739. †**absarokae**, Cope (1371). †Eocaen. infer.  
Wyoming.

336. †**Palaeosinopa**, Matthew, 1901.

*Palaeictops*, p., Matthew, 1899; *Stypolophus*, p., Osb. et Wortm., 1892.  
Matthew, Bull. Amer. Mus., XIV, 1901, p. 22.

1740. †**veterrima**, Matthew, Bull. Am. Mus., 1901. †Eocaen. infer.  
p. 22, fig. 8. Wyoming.  
*whitiae*, Osb. et Wortm. (nec Cope), l. c.,  
1892, p. 110 (Stypol.).

<sup>1)</sup> Genre et Espèce fondés sur la *dentition de lait* de **Pterodon** sp. (d'après Matthew: Bull. Amer. Mus., 1901, p. 1-38).



1741. † **didelphoides**, Cope — (1279); Matthew, † Eocaen. infer.  
l. c., 1899, p. 35 (Palaeictops). Wyoming.

337. † **Paradoxodon**, Scott, 1892.

*Chriacus*, p., Cope, 1888.  
Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 323.

1743. † **rütimeyeranus**, Cope — (1438). † Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.

338. † **Carcinodon**, Scott, 1892.

*Mioclaenus*, p., Cope, 1888.  
Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 323.

1744. † **filholianus**, Cope — (1439). † Eocaen. infer.  
<sup>1)</sup> Nov.-Mexico.

339. † **Tricuspiodon**, Lemoine, 1884.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIII, 1884—1885, p. 205.

1745. † **rütimeyeri**, Lemoine — (1443). † Eocaen. Gallia  
Orient.

340. † **Argillotherium**, Davies, 1884.

Davies, Geol. Mag., 1884, I, p. 438.

1746. † **toliapicum**, Davies — (1444). † Eocaen. Ins.  
Britannia.

341. † **Phomia**, Andrews, 1902.

Andrews et Beadnell, Cairo Survey Depart., 1902, p. 3.

1747. † **serridens**, Andrews et Beadnell, Cairo † Eocaen. Super.  
Surv. Depart., 1902, p. 3, fig. 1, 2 (nec 3); Égyptus.  
Geol. Mag., 1903, p. 340 (rectif.).

<sup>1)</sup> Les genres *Triacodon*, *Ziphaodon* et *Harpalodon* (Marsh, 1872), sont à rayer (*sp.* 1440 1442). Les specimens types du premier appartiennent à *Viverravus* et *Limnocyon*; ceux du second à *Viverravus*; ceux du troisième à *Umtacyon* et *Viverravus* (Voyez: Wortman, Amer. Journ. Sc., XII, 1901, p. 200—201).

Subordo II. † **Sparassodonta**, Ameghino.<sup>1)</sup>  
(*Crocodonta* (vel *Sarcobora*) *Primigenia*).

Familia I. † **Borhyaenidae**.

342. † **Proborhyaena**, Amegh., 1897.

*Borhyaena*, p., Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 501.

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1748. † <b>gigantea</b> , Ameghino — (6954). | † Uretac. Super.<br>Patagonia. |
| 1749. † <b>antiqua</b> , Ameghino — (6955).  | † Uretac. Super.<br>Patagonia. |

343. † **Borhyaena**, Amegh., 1887.

*Arctodictis*, Mercerat, 1891; *Dynamictis*, Amegh., 1891.

Ameghino, Bol. Mus. La Plata, I, 1887, p. 8.

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1750. † <b>tuberala</b> , Ameghino — (6956).    | † Eocaen. infer.<br>Patagonia. |
| 1751. † <b>fera</b> , Ameghino — (6957).        | † Eocaen. infer.<br>Patagonia. |
| 1752. † <b>zitteli</b> , Ameghino — (6958).     | † Eocaen. infer.<br>Patagonia. |
| 1753. † <b>sanguinaria</b> , Ameghino — (6959). | † Eocaen. infer.<br>Patagonia. |
| 1754. † <b>excavata</b> , Ameghino — (6960).    | † Eocaen. infer.<br>Patagonia. |

344. † **Pseudoborhyaena**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cien. Cordoba, 1902, p. 125.

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1755. † <b>macrodonta</b> , Ameghino, Bol. Ac. Cord.,<br>1902, p. 125. | † Eocaen. infer.<br>Patagonia. |
| 1756. † <b>longaeva</b> , Ameghino, l. c., 1902, p. 127.               | † Eocaen. infer.<br>Patagonia. |

<sup>1)</sup> Il convient de rapprocher ce sous-ordre des *Crocodonta*. — En effet, d'après Ameghino, le remplacement des dents se fait comme chez les *Carnivores placentaires*, mais de très bonne heure, et ce type est considéré comme la souche commune des *Crocodonta* et des *Polyprotodonta* (*Dasyuridae*). — (Voyez: Ameghino, Anal. Soc. Sc. Argent., 1903, p. 56 (separ.); Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 125).

345. † **Pharsophorus**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 503.

1757. † **lacerans**, Ameghino — (6961). † Cretac. Super.  
Patagonia.
1758. † **tenax**, Ameghino — (6962). † Cretac. Super.  
Patagonia.
1759. † **mitis**, Ameghino — (6963). † Cretac. Super.  
Patagonia.
1760. † **tenuis**, Ameghino — (6964). † Cretac. Super.  
Patagonia.

346. † **Acrocyon**, Amegh., 1887.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1887, p. 8.

1761. † **sectorius**, Ameghino — (6965). † Eocaen. inf.  
Patagonia.

347. † **Conodictis**, Amegh., 1891.

Ameghino, Revist. Argent., 1891, p. 314.

1762. † **saevus**, Ameghino — (6966). † Eocaen. inf.  
Patagonia.
1763. † **exterminator**, Ameghino — (6967). † Eocaen. inf.  
Patagonia.

Familia II. † **Arminiheringiidae.**348. † **Arminiheringia**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1902, p. 44.

1764. † **auceta**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, † Cretac. Super.  
p. 44. Patagonia.
1765. † **cultrata**, Ameghino, l. c., 1902, p. 46. † Cretac. Super.  
Patagonia.

349. † **Dilestes**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1902, p. 46.

1766. † **dilobus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 46. † Cretac. Super.  
Patagonia.

Familia III. † **Prothylacynidae.**

350. † **Prothylacynus**, Amegh., 1891.

*Agustylus*, p., Mercerat, 1891 (nec Amegh., 1887).

Ameghino, Revist. Argent., I, 1891, p. 312.

1767. † **patagonicus**, Ameghino — (6968). † Eocaen. inf.  
Patagonia.

1768. † **brachyrhynchus**, Ameghino — (6969). † Eocaen. inf.  
Patagonia.

351. † **Pseudothylacynus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1902, p. 127.

1769. † **rectus**, Ameghino, Bol. Ac. Cord., 1902, † Eocaen. inf.  
p. 127. Patagonia.

352. † **Napodonictis**, Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Ac. Cienc. Cordoba, 1894, p. 381.

1770. † **thylacynoïdes**, Ameghino — (6970). † Eocaen. inf.  
Patagonia.

Familia IV. † **Hathlyacynidae.**

353. † **Hathlyacynus**, Amegh., 1887.

Ameghino, Bol. Mus. La Plata, 1887, p. 7.

1771. † **lustratus**, Ameghino (6971). † Eocaen. inf.  
Patagonia.

354. † **Anatherium**, Amegh., 1887.

*Hathlyacynus*, p., Mercerat, 1891.

Ameghino, Bol. Mus. La Plata, 1887, p. 8.

1772. † **defossum**, Ameghino — (6972). † Eocaen. inf.  
Patagonia.

355. † **Procladosictis**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 46.

1773. † **anomala**, Ameghino, Bol. Ac. Cordoba, † Cretac. Super.  
1902, p. 46. Patagonia.

1774. † **erecta**, Ameghino, Bol. Ac. Cord., 1902, † Cretac. Super.  
p. 47. Patagonia.

356. † **Pseudocladosietis**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 47.

1775. † **determinabilis**, Ameghino, Bol. Ac. Cord., 1902, p. 47. † Eocaen. Super. Patagonia.

357. † **Cladosietis**, Amegh., 1887.

*Proviverra*, p., Amegh., 1891; *Hathlyacynus*, p., Mercerat, 1891.  
Ameghino, Bol. Mus. La Plata, 1887, p. 7.

1776. † **patagonica**, Ameghino — (6973). † Eocaen. inf. Patagonia.
1777. † **trouessarti**, Ameghino — (6974). † Eocaen. inf. Patagonia.
1778. † **centralis**, Ameghino, Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1902, p. 128. † Eocaen. inf. Patagonia.
1779. † **lateralis**, Ameghino — (6975). † Eocaen. inf. Patagonia.
1780. † **externa**, Ameghino, Bol. Ac. Cord., 1902, p. 129. † Eocaen. inf. Patagonia.

Familia V. † **Amphiproviverridae.**358. † **Amphiproviverra**, Amegh., 1891.

*Protoproviverra*, Amegh., 1891 (nec Lemoine, 1891, priorit.).  
Ameghino, Revista Argent., 1891, p. 312, 397.

1781. † **manziana**, Ameghino — (6976). † Eocaen. Patagonia.
1782. † **ensidens**, Ameghino — (6977). † Eocaen. Patagonia.
1783. † **obtusa**, Ameghino — (6978). † Eocaen. Patagonia.
1784. † **minuta**, Ameghino — (6979). † Eocaen. Patagonia.
1785. † **crassa**, Ameghino — (6980). † Eocaen. Patagonia.

359. † **Agustylus**, Amegh., 1887.

*Hathlyacynus*, p., Merc., 1891; *Acyon*, p., Amegh., 1899.  
Ameghino, Bol. Mus. La Plata, 1887, p. 7.

1786. † **cynoïdes**, Ameghino — (6981). † Eocaen. Patagonia.
1787. † **bardus**, Ameghino — (6982). † Eocaen. Patagonia.

360. †**Perathereutes**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Arg., 1891, p. 313.

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1788. † <b>pungens</b> , Ameghino — (6983).  | † Eocaen. Patagonia. |
| 1789. † <b>obtusus</b> , Ameghino — (6984).  | † Eocaen. Patagonia. |
| 1790. † <b>amputans</b> , Ameghino — (6985). | † Eocaen. Patagonia. |

361. †**Sipalocyon**, Amegh., 1886.*Thylacodictis*, p., Merc., 1891.

Ameghino, Bol. Mus. La Plata, 1887, p. 8.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1791. † <b>gracilis</b> , Ameghino — (6986).  | † Eocaen. Patagonia. |
| 1792. † <b>pusillus</b> , Ameghino — (6987).  | † Eocaen. Patagonia. |
| 1793. † <b>curtus</b> , Ameghino — (6988).    | † Eocaen. Patagonia. |
| 1794. † <b>mixtus</b> , Ameghino — (6989).    | † Eocaen. Patagonia. |
| 1795. † <b>altiramis</b> , Ameghino — (6990). | † Eocaen. Patagonia. |
| 1796. † <b>longus</b> , Ameghino — (6991).    | † Eocaen. Patagonia. |

Familia VI. †**Acyonidae.**362. †**Ictioborus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 315.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1797. † <b>fenestratus</b> , Ameghino — (6992). | † Eocaen. Patagonia. |
| 1798. † <b>destructor</b> , Ameghino — (6993).  | † Eocaen. Patagonia. |

363. †**Acyon**, Amegh., 1887.

Ameghino, Bol. Mus. La Plata, 1887, p. 8.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1799. † <b>tricuspidatus</b> , Ameghino — (6994). | † Eocaen. Patagonia. |
|---|----------------------|

**Incertae Sedis.***(Sparassodonta vel Creodonta.)*264. †**Achlysictis**, Amegh., 1889.*Canis*, p., Amegh., 1886; *Felis*, p., Burm., 1891.

Ameghino, Mam. Fossil. Republ. Arg., 1889, p. 300.

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1800. † <b>paranensis</b> , Ameghino — (6994 <sup>b</sup> ). | † Oligocaen. Argentina. |
|--|-------------------------|



365. †**Eutemnodus** (Bravard), Amegh., 1889.

*Apera*, Amegh.; *Hyænodon*, p., Burm.  
Ameghino, Mam. Fossil. Rep. Arg., 1889, p. 340.

1801. †**americanus** (Bravard), Ameghino — † Oligocaen.  
(6994<sup>c</sup>). Argentina.

366. †**Notictis**, Amegh., 1879.

Ameghino, Mam. Fossil. Rep. Arg., 1889, p. 912.

1802. †**ortizi**, Ameghino — (6994<sup>d</sup>). † Oligocaen.  
Argentina.

### Subordo III. **Carnivora**, p. d.

*Fissipedia*, Auctorum; *Carnassidentia*, Wortman, 1902.

#### Familia I. **Ursidae**.

##### **Recognitio** (Palaeontologia).

1899. — **Max Schlosser**, Ueber die Bären und bärenähnlich. Formen des Europ.  
Tert. (Palaeontographica, p. 95—147, pl. 13, 14).

#### Subfam. 1. **Ursinae**.

367. †**Ursavus**, Schlosser, 1899.

*Ursus*, p., Gaillard, 1898; *Cephalogale*, p., Hofman, 1887; *Hyænarctos*, p.,  
Koken, 1888.

Schlosser, Palaeontograph., 1899, p. 101.

1803. †**primaevus**, Gaillard, C.-R. Ac. Sc. Paris, † Miocaen. med.  
1898, t. 127, p. 1237; Arch. Mus. Lyon, Gallia Merid.  
1899, p. 44, fig. 24, 25; Schlosser, Palaeont., (La Grive-  
1899, p. 104, pl. 13, f. 14, 20. St Alban.)  
*dubia*, p., Depéret (*Lutra*) — (1687 part.). »

1804. †**brevirhinus**, Hofman (Cephalog.), Jahrb. † Miocaen. Super.  
Geol. Reichs., 1887, p. 208, pl. 10, f. 1—5; Germana.  
Schloss., Palaeont., 1899, p. 103 — (1478).  
*minutus*, p., Koken (Hyænarct.), S.-B. »  
Ges. Naturf. Fr. Berl., 1888, p. 44, f. 1, 2;  
Schlosser, Centralbl. f. Mineral., 1900, p. 261.

368. † **Hyaenarctos**, Falc. et Cautl., 1840.

*Amynodon*, *Ursus*, p., Falc. et Cautl., 1836; *Agriotherium*, Wagner, 1837;  
*Amphiarctos* et *Sivalarctos*, Blainv., 1841; *Canis*, p., Meyer;  
*Amphicyon*, p., Meneghini.

Falconer et Cautley, in Owen: *Odontography*, 1840—1845, p. 505.

- |   |  |
|---|--|
| 1805. † <b>arctoïdes</b> , Depéret — (1481); Schlosser.<br>Palæontogr., 1899, p. 106. | † Miocaen. Gallia<br>Merid.            |
| 1806. † <b>anthracitis</b> , Weithofer — (1479).                                      | † Miocaen. Italia.                     |
| 1807. † <b>insignis</b> , Gervais — (1480).   | † Miocaen. Gallia<br>Merid., Hispania. |
| 1808. † <b>atticus</b> , Dames — (1482).  | † Miocaen. Super.<br>Graecia.          |
| 1809. † <b>sp.</b> , Lydekker — (1483).   | † Pliocaen. Anglia.                    |
| 1810. † <b>sivalensis</b> , Falconer et Cautley — (1484).                             | † Pliocaen. India.                     |
| 1811. † <b>palaeindicus</b> , Lydekker — (1485).                                      | † Pliocaen. India.                     |
| 1812. † <b>punjabensis</b> , Lydekker — (1486).                                       | † Pliocaen. India.                     |
| 1813. † <b>sinensis</b> (Owen) Lydekker — (1487).                                     | † Pliocaen. China.                     |

369. **Ursus**, L., 1766.

Linné, *Syst. Nat.*, Ed. 12, 1766, I, p. 69.

A. **Thalassarctus**, Gray, 1825.

Gray, *Ann. Philos.*, 1825, p. 62 (» *Thalarctos*«, rectif. *Thalassarctos*, 1869).

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1814. <b>maritimus</b> , Erxleben, 1777 — (1445);<br>Elliot, <i>Field Columb. Mus.</i> , II, 1901, p. 310,<br>pl. 32. | Regionibus arcticis<br>orbis.      |
| † — <i>fossilis</i> , Zimmermann — (1445 p.).   | † Pleistocaen. Europa<br>centrali. |

B. **Ursus**, p. d.

- |  |   |
|--|---|
| 1815. † <b>spelaeus</b> , Rosenmuller — (1446); Lydekk.,<br>P. Z. S., 1897, p. 426.                  | † Pleistocaen. Europa<br>et Asia Sept.  |
| a. — <b>minor</b> , Gaudry — (1446 a).   | † Pleistoc. Gallia<br>Merid.  |
| b. — <b>lartetianus</b> , Bourguignat — (1446 b).  | † Pleistoc. Africa<br>Sept.   |
| 1816. <b>priscus</b> , G. Cuvier — (1447).<br><i>arctos fossilis</i> , Lydekk., l. c., 1897, p. 419. | † Pleistoc. Europa.   |
| 1817. <b>arctos</b> , L. — (1448); Lydekker, l. c., 1897,<br>p. 418, 419.                            | Europa et Asia Occid.,<br>(in Montibus) usque<br>ad M <sup>s</sup> Ural et<br>Caucasus. |

- a. — **syriacus**, Hempr. et Ehrenb. — (1452a); Lydekker, l. c., 1897, p. 420.
- b. — **isabellinus**, Horsfield — (1452); Lydekker, l. c., 1897, p. 420, fig. 2.
- c. **collaris**, F. Cuvier — (1448a); Lydekk., l. c., 1897, p. 421.  
*lasiotus*, Gray (fide Lydekker).
- d. — **meridionalis**, Middendorff (1448b).  
Syria, M<sup>s</sup> Libanon, Taurus, Persia.  
M<sup>s</sup> Himalaya, Afghanistan, Kashmir, Nipal, Tibet, Assam.  
M<sup>s</sup> Ural, Siberia Occid., Tengri-Noor, China Sept.  
M<sup>s</sup> Caucasus, Siberia merid.  
Kamtschatka.
- e. — **piscator**, Pucheran — (1448c).  
*collaris*, p., Lydekk., l. c., 1897, p. 421.
- f. — **beringianus**, Middendorff (1448d).  
*collaris*, p., Lydekk., l. c., 1897, p. 421.
- g. — **cadaverinus**, Eversman — (1448 part., 1448 b.); bona sp., Merriam, 1897.  
*longirostris*, Schinz; *eversmanni*, Gray.
- h. — **yesoensis**, Lydekker, P. Z. S., 1897, p. 422, f. 3, 4 — (1448e).  
*ferox*, p., Temm. (nec Lewis, nec Clark).
- i. — **crowtheri**, Schinz — (1466); Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 425.  
†*faidherbianus* et *pomelianus*, Bourguignat — (1466a et b).  
†*lybicus*, Pomel, Carte Géol. Algérie, Paléont., Monogr. Carnassiers, 1897, p. 18, 26, pl. 1, 2, 8—10.  
Japon Sept., I. Yeso.  
»  
Africa Sept., M<sup>s</sup> Atlas.  
†Pleistoc. Algerie et Gallia Merid.  
»
1818. **rexii**, Matschie — (1448<sup>B</sup>).
1819. **middendorffi**, Merriam — (1449); Lydekk., l. c., 1897, p. 422; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 310; Allen, Bull. Am. Mus., 1903, p. 561.
1820. **dalli**, Merriam — (1450, 1451); Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 416; Elliot, Field Col. Mus., II, 1901, p. 311.  
*sitkensis*, Merriam — (1451); Allen, l. c., 1903, p. 562 (bona sp., vel subsp.).
- a. — **gyas**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 78.
- b. — **merriami**, A. Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 141, pl. 30, 31; 1902, p. 227.  
*?gyas*, p., A. Allen, l. c., 1902, p. 227.
- Alaska, Peninsulæ Alaska (I. Kadiak) et Kenaï, etc.
- Alaska (Yakutat Bay), inter Copper River et I. Baranof.
- Sitka et Insul. vicinis.
- Alaska (Pavlof Bay).
- Alaska (Portage Bay).

1821. **kidderi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 78. Alaska (Cook Inlet), Chinitna Bay.
1822. **pruinosus**, Blyth — (1452 part.); Lydekker, P. Z. S., 1897, p. 426, pl. 27 et p. 814 — (1452<sup>B</sup>). Thibet, Kuku-Noor, Altaï, Kirghis (in silvis).  
*lagomyiarius*, Severtzow — (1453). »
1823. **thibetanus**, F. Cuvier — (1454). Asia Central. et Merid., ab Afghanistan ad Birma, China, Reg. Amour, I Hainan et Formosa.
1824. **leuconyx**, Severtzow — (1454b); Noack, Zool. Anz., 1903, p. 642. Turkestan, Thibet, Pamir, ad Lac. Aral, Tian-Shan.
1825. **japonicus**, Schlegel — (1455). Japon Centr. et Merid.  
 a. † — **japonico affinis**, Koken — (1455a). † Pliocaen. China.
- C. **Danis**, Gray, 1825 et 1864.  
 Gray, Annals Philos., X, 1825, p. 60.
1826. **horribilis**, Ord — (1456); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 312, pl. 33. † M<sup>s</sup> Rupestres in Sept. Reg. Wyoming, Utah (Montana); Columbia Brit. et Alaska.
- a. — **alascensis**, Merriam — (1456a); Elliot, l. c., 1901, p. 312. Alaska (Norton Sound).
- b. — **californicus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 76. California, Monterey.
- c. — **horriaeus**, Baird — (1456b); Elliot, l. c., 1901, p. 312. Nov.-Mexico Merid.-Occ., (Copper Mines), et à Colorado, Utah, Arizona, ad California Merid.
1827. **richardsoni**, Mayne-Reid — (1457); Elliot, l. c., 1901, p. 313. America Arctica, ab Hudson Bay ad Great Slave Lake (Barren Grounds) et fl. Mackensie.
1828. † **amplidens**, Leidy — (1461); Wortman, Proc. Acad. Philad., 1882, p. 286 (= *horribilis fossilis*). † Pleistocaen. America Sept.
- D. **Euarctos**, Gray, 1864.  
 Gray, Proc. Zool. Soc., 1864, p. 692.
1829. † **procerus**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1899, p. 55. † Pleistocaen. Ohio, Butler Co (Hamilton).

1830. **americanus**, Pallas (1458); Elliot, Field Colomb. Mus., II, 1901, p. 313, pl. 34.  
 † *americanus fossilis*, Leidy.
- a. — **sornborgeri**, Bangs, Amer. Natural., 1898, p. 500.
1831. **carlottae**, Osgood, N.-Am. Fauna, No. 21, 1901, p. 30, pl. 4.
1832. **luteolus**, Griffith — (1459); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 314.
1833. **floridanus**, Merriam — (1460); Elliot, l. c., 1901, p. 314.
1834. **emmonsi**, Dall — (1458a); Elliot, l. c., 1901, p. 315.
- America Sept. (in silvis), ab Atlantico ad Alaska (Louisiana et Florida exceptis).  
 † Pleistoc. United-States.  
 Labrador (Okak).  
 Columbia Brit. Occ., I. Queen Charlotte, I. Graham (Massett).  
 Louisiana, Texas.
- Florida (Key Biscayne).  
 Alaska, Yukatat Bay (St Elias Alps).

E. **Helarctos**, Horsfield, 1825.*Prochilus*, p., Gray, 1825 (nec Illig.).

Horsfield, Zool. Journ., II, 1825, p. 234.

1835. **namadicus**, Falconer et Cautley — (1462). Pleistoc. India.
1836. **malayanus**, Raffles — (1463, 1463); Bonhote, Fasc. Malay., 1903, p. 11. Indo-China, ab Arakan ad Malacca, Sumatra (? Banka), Borneo.
1837. † **etruscus**, G. Cuvier — (1465, 1465, 1464); Schlosser, Palaeontogr., 1899, p. 100. † Pliocæn. Europa Med. et Merid.
- a. — **arvernensis**, Croizet et Jobert — (1464). † Plioc. Gallia central.
- b. — **ruscinensis**, Depéret — (1464a). † Plioc. Gallia merid.
1838. † **böckhi**, Schlosser, Mitth. Jahrb. Ung. Geol. Anst., XIII, 1899, p. 87; Palaeont., 1899, p. 101. † Miocæn. Super. Ungaria.

370. **Tremarctos**, Gervais, 1855.† *Arctotherium*, Bravard, 1860; *Nearctos*, Gray, 1873;† *Arctodus*, Leidy, 1854.P. Gervais, Hist. Nat. Mam., 1855, II, p. 20; † Leidy, Proc. Acad. Philad., 1854, p. 90.<sup>1)</sup>

1839. † **pristinus**, Leidy — (1475), nec Cope. † Pleistocæn. infer. America Sept. (Carolina).

<sup>1)</sup> Si le genre vivant et le genre fossile sont identiques, *Arctodus*, Leidy, 1854, à la priorité sur *Tremarctos*, Gervais, 1855.

1840. †**simus**, Cope — (1473). † Pleistocaen. California.
1841. †**haplodon**, Cope — (1474). † Pleistoc. Super. America Sept.-Or. (Port Kennedy).
1842. †**bonaerensis**, P. Gervais — (1469); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, VIII, 1902, p. 229, f. 1—3. † Pleistoc. America Merid., Brasil Merid. Argentina.
1843. †**brasiliensis**, Lund — (1470). Pleistoc. Brasil merid.
1844. †**vetustus**, Ameghino — (1471). † Miocaen. Argentina.
1845. †**angustidens**, Bravard — (1472). † Pleistoc. Argentina.
1846. †**tarijensis**, Ameghino, Anal. Mus. Buenos-Aires, VIII, 1902, p. 227, pl. 1, f. 1. † Pleistocaen. Argentina.
1847. †**wingei**, Ameghino, l. c., 1902, p. 228, pl. 2, f. 4—6. † Pleistoc. Argentina.
1848. **ornatus**, F. Cuvier — (1467); Selater, P. Z. S., 1898, p. 2. Chili, Bolivia (in montibus).
- a. — **majori**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1902, p. 216. Equator Merid. (Azuay), Colombia (ad fl. Simitara).
- b. — ?**frugilegus**, Tschudi — (1468). Peru.

### 371. **Melursus**, Meyer, 1793; Gray, 1864.

*Prochilus*, Illiger, 1811; *Bradypus*, p., Shaw, 1800; *Chondrorhynchus*, G. Fischer, 1814.

Meyer, Uebersicht d. neuer. Zool. Entdeck., 1793, p. 155.

1849. †**theobaldi**, Lydekker — (1477). † Pliocaen. India Sept.
1850. **ursinus**, Shaw — (1476, 1476b). India ab Himalaya ad Ceylon, et à Cutch ad Bengal; ? Assam.

### Subfam. 2. **Ailurinae**.

#### 372. **Ailuropus**, A. M.-Edw., 1870.

*Ursus*, p. et *Pandarctos*, Gervais, 1870.

A. Milne-Edwards, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1870, t. 70, p. 342;

Ann. Sc. Nat., Zool., XIII, 1870, art. 10.

1851. **melanoleucus**, A. M.-Edwards — (1488); Thibet Or., Moupin, Lankester, Trans. Linn. Soc., VIII, 1901, Setchuan, Kuku-Noor. p. 163, pl. 18—20.



373. †**Parailurus**, Schlosser, 1899.*Ailurus*, p., Dawkins, 1888.

Schlosser, Mitth. Jahrb. Ungar. Geol. Anst., XIII, 1899, p. 73.

1852. †**anglicus**. Dawkins — (1490): Schlosser, † Pliocaen. Europa  
Mit. Ung. Geol. Anst., 1899, p. 73, fig. (Anglia, Ungaria).

374. **Ailurus**, F. Cuv., 1825.

F. Cuvier, Mam., 1825, textum ad pl. 203.

1853. **fulgens**, F. Cuvier (1489). M<sup>s</sup> Himalaya à Nipal  
ad Assam, Yunnan.  
a. — **styani**, Thomas, Ann. Nat. Hist., X, Setchuen.  
1902, p. 251.

Familia II. **Procyonidae**.Subfam. 1. **Potosinae**.*Cercoleptinae*, Auct. (Catal. 1897).375. **Potos**, G. Cuv. et E. Geoff., 1795.

*Kinkajou*, Lacép., 1801; *Cercoleptes*, Illiger, 1811; *Caudivolvulus*, Desm.,  
1820; *Viverra*, p., *Lemur*, p., *Ursus*, p., Auct. Vet.  
G. Cuvier et E. Geoffroy, Magas. Encyclop., 1795, II, p. 187.

**Recognitio.**

1902. — O. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, p. 266—270.

1854. **flavus**, Schreber — (1491); Thomas, Ann. America Merid.,  
Nat. Hist., 1902, IX, p. 267 (*flavus typicus*). Guiana (Surinam).  
*caudivolvulus* (Pallas) — (1491 part., »  
exclus. synonym.).
- a. — **aztecus**, Thomas, l. c., 1902, p. 266, Mexico (Vera Cruz),  
268. Guatemala.
- b. — **megalotus**, Martin — (1491 p.); Costa Rica.  
Thomas, l. c., 1902, p. 266, 270. Colombia.
- c. — **meridensis**, Thomas, l. c., 1902, Venezuela (Merida),  
p. 267, 268. Sierra-Nevada  
(2500 m).
- d. — **modestus**, Thomas, l. c., 1902, p. 267, Equator Occid.  
269. (Guayas, M<sup>s</sup> Balzar).

376. †**Leptarctus**, Leidy, 1856.

Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1856, p. 311.

1855. †**primus**, Leidy — (1492); Schlosser, † *Phocaen. America*  
 Mitth. Jahrb. Ung. Geol. Anst., 1899, p. 84. Sept., Nebraska.

Subfam. 2. **Procyoninae**.377. **Bassaricyon**, Allen, 1876.

Allen, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1876, p. 20.

1856. **gabbi**, Allen — (1493). Costa-Rica, Panama.  
 1857. **alleni**, Thomas — (1494). Equator (Sarayaacu).

378. **Bassariscus**, Coues, 1887.

*Bassariscus*, Licht., 1827, nom. nud. (nec Hübner, 1821). Wagler, 1831.  
 Coues, Science, 1887, IX, p. 516.

A. **Bassariscus**.

1858. **astutus**, Lichtenstein — (1495); Elliot, Mexico, California  
 Field Columb. Mus., II, 1901, p. 316, Merid., New-Mexico,  
 pl. 35. Texas, Arizona.  
 a. — **raptor**, Baird — (1495 part.); Elliot, California Sept.,  
 l. c., 1901, p. 316; Merriam, Proc. Biol. Oregon.  
 Soc., 1897, p. 186. »  
*oregonus*, Rhoads (1495<sup>D</sup>); Elliot, l. c.,  
 1901, p. 317. »  
 b. — **flavus**, Rhoads (1495 a et 1495 b); Texas.  
 Elliot, l. c., p. 316.  
 »*flavipes*«, Catal., 1897 — (1495 a).  
 1859. **saxicola**, Merriam — (1495<sup>C</sup>). I. Espiritu-Santo  
 (California infer.).

B. **Jentinkia**, Nom. Nov.*Wagneria*, Jentink, 1886 (nec Desr., nec Aler., 1873).Jentink, Notes Leyd. Mus., 1886, p. 127, 129 (nec = *Paradoxurus*, p.).

1860. **sumichrasti**, Saussure — (1496 part.), nec Mexico, Jalapa,  
 »*Parad. annulatus*, Wagner«; Thomas, Ann. Tehuantepec.  
 Nat. Hist., 1903, XI, p. 379.  
*annulata*, Jentink, 1886 (nec Wagner, »  
 1841). »  
*monticola*, Cordero, 1875. »  
 a. — **variabilis**, Peters — (1496 part.). Guatemala (Coban),  
 Costa Rica.  
 b. — **notinus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., Panama, Chiriqui  
 1903, XI, p. 379. (Boquete, 2000 m).

379. †**Phlaocyon**, Matthew, 1899.

Matthew, Bull. Amer. Mus., XII, 1899, p. 54 (nota).

1861. †**leucosteus**, Matthew, l. c., 1899, p. 54; †Oligocaen. America  
Mem. Amer. Mus., 1901, p. 381, 382, fig. 7. Sept., Colorado.

380. †**Cynonasua**, Amegh., 1885.

?*Amphinasua*, Moreno et Merc., 1890; *Oligodens* et *Oligobunis*, Burm.  
Ameghino, Bol. Acad. Nat. Sc. Cordoba, VIII, 1885, p. 5.

1862. †**argentina**, Ameghino — (1497). †Miocaen. Argentina.

381. **Nasua**, Storr, 1780.

*Coati*, Lacep., 1801; *Ursus*, p. et *Viverra*, p., Auct. Vet.  
Storr, Prodrum Meth. Mamm., 1780, p. 35.

1863. **narica**, L. — (1498). America Centrali à  
Texas, California,  
Mexico ad Costa-Rica.
- a. — **molaris**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Mexico, Colima,  
Wash., 1902, p. 68. (Manzanillo).
1864. **nelsoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., Yucatan Orient.,  
1901, p. 100. I. Cozumel.
- thersites*, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, »  
VIII, p. 272.
- nasica*, p., Thos. (antèa). »
1865. **quichua**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, Equator (Reg. Azuay,  
VIII, p. 248. Cordilleras Central,  
Jima, 2480 m).
1866. **monticola**, Tschudi — (1499a). Peru (in montibus).
1867. **rufa**, Desmarest — (1499part.). Brasil, Guiana,  
*nasica*, Auct.; *nasua* (L.), Berg, 1900. Bolivia, Argentina,  
Paraguay.
- a. — †**nasica fossilis**, Winge (1499d). †Pleistoc. Brasil.
- b. — **dorsalis**, Gray (1499b). America Merid. —?
1868. **olivacea**, Gray — (1499c). Colombia (Santa Fè  
de Bogota).
- a. — **meridensis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., Venezuela, Merida  
1901, VIII, p. 249. (M<sup>s</sup> Culata, 4000 m).

382. † **Myxophagus**, Cope, 1869.*Procyon*, p., Cope.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1869, p. 176.

1869. † **spelaeus**, Cope — (1504).

† Pleistocaen. Virginia.

383. **Procyon**, Storr, 1780.*Lotor*, Tied., 1808; *Ursus*, p., *Nasua*, p. et *Meles*, p., Auct. Vet.

Storr, Prodr. Meth. Mamm., 1780, p. 35.

1870. † **priscus**, Lecomte — (1500).

† Pleistocaen. Illinois.

1871. † **ursinus**, Lund — (1501).

† Pleist. Brasil Merid.

1872. **lotor**, L. — (1502); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 317, 318, fig. 62.

America Sept.-Or., à Canada ad Georgia Occ., Texas.

a. — **elucus**, Bangs — (1502e); Elliot, l. c., 1901, p. 319.

Florida, Georgia Orient.

b. — **insularis**, Merriam — (1502f).

I. Tres-Marias (Mexico Occid.).

c. — **pallidus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 151.

California, Desert Colorado (New River).

d. — **pacificus**, Merriam, N.-Am. Fauna, No. 16, 1899, p. 107; Elliot, l. c., 1901, p. 319.Territ. Washington (M<sup>s</sup> Cascade).*psora pacifica*, Merriam, l. c., 1899.

»

e. — **psora**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 261; Merriam, l. c., 1899, p. 107 — (1502d).

California Sept., Sacramento.

*hernandezi*, p., Elliot, 1901.

»

1873. **hernandezi**, Wagler, — (1502a, b, c).Var. *mexicana*, Baird.*nivea*, Gray.

Mexico, Texas, Tehuantepec, Guatemala, Costa Rica.

1874. **pygmaeus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 101.

Yucatan Or. (I. Cozumel).

1875. **maynardi**, Bangs — (1502<sup>B</sup>).

I. Bahamas (Nassau, New-Providence).

1876. **cancrivorus**, G. Cuvier — (1503).

America Centr. et Merid., à Panama ad Paraguay.

† **fossilis**, Winge.

† Pleist. Brasil.

Familia III. **Mustelidae.**Subfam. 1. **Melinae.**384. **Taxidea**, Waterh., 1838 (ex Storr, 1780).*Ursus, Meles et Taxus*, p., Auct. Vet.

Waterhouse, Proc. Zool. Soc. Lond., 1838, p. 154.

1877. †**sulcata**, Cope — (1506). †Pliocaen. Terr.  
Washington.
1878. †**americana**, Boddaert (1505); Elliot, Field  
Columb. Mus., II, 1901, p. 320, fig. 63. America Sept., ab  
Hudson Bay ad Terr.  
*taxus*, Storr, 1780; Thomas, 1897. Oklahoma et Ohio.
- a. — **neglecta**, Mearns — (1505a). California Sept.  
(Fort Crook).
- b. — **berlandieri**, Baird — (1505b). Texas, Oklahoma,  
Arizona, New-Mexico,  
Mexico.
- c. — **infusca**, Thomas — (1505c). California infer.

385. †**Trochotherium**, Fraas, 1870.

Fraas, Würtemb. Jahresb., 1870, p. 161.

1879. †**cyamoïdes**, Fraas — (1512). †Miocaen. Germania  
merid.

386. †**Trochictis**, H. von Meyer, 1842.

†*Hydrocyon* et *Toxodon*, Lartet, 1851; *Lutra* et *Mustela*, p., Auct.  
H. von Meyer, Isis, 1842, p. 584.

1880. **carbonaria**, Meyer — (1507). †Miocaen. Helvetia.
1881. †**hydrocyon**, Gervais — (1508). †Miocaen. Gallia  
Merid.
1882. †**taxodon**, Gervais — (1509). †Mioc. Gallia, Styria.
1883. †**gaudryi**, Filhol — (1510). †Mioc. Europa Med.
1884. †**elongata**, Gervais — (1511). †Miocaen. Gallia.
1885. †**depereti**, Major, Geol. Mag., 1903, p. 537. †Miocaen. Gallia  
merid.
1886. †**pusilla**, Major, Geol. Mag., 1903, p. 538. †Miocaen. Gallia  
Merid.

387. **Meles**, Storr, 1780.

*Ursus et Taxus*, Auct.; *Taxidea et Pseudomeles*, Hodg., 1869.  
Storr, Prodr. Meth. Mamm., 1780, p. 34.

1887. **taxus**, Boddaert (1514); Satunin, Mitth. Europa Sept. et  
Kaukas. Mus., 1901, p. 21, 108. Media usque ad Mare  
†*morreni*, Laurillard. Mediterran., et ad  
Caucasum.
1888. **mediterraneus**, Barret-Hamilton, Ann. Nat. Hispania Merid.  
Hist., 1899, IV, p. 384. (Sevilla), I. Creta;  
? Asia Minor (Taurus).
1889. **arenarius**, Satunin — (1514 part.). Siberia Merid.,  
Kirghisia Rossica  
(nec Caucasus).
- a. — **sibiricus**, Kastschenko, Ann. Mus. Siberia Sept. et Rossia  
Zool. Acad. St. Peterb., VI, 1901, p. 609. Or.
- b. — **altaicus**, Kastschenko, l. c., 1901, M<sup>s</sup> Altaï.  
p. 612.
1890. **canescens**, Blanford — (1514 part.); B. Persia, Mesopotamia,  
Hamilt., l. c., 1899, IV, p. 383. ? Asia Centrali usque  
ad Thibet.
1891. †**polaki**, Kittl — (1515). † Miocaen. Persia.
1892. †**maraghanus**, Kittl — (1516). † Miocaen. Persia et  
Graecia.
1893. **anakuma**, Temminck — (1517). Japon.
- a. — **amurensis**, Schrenck — (1517 a). Siberia Or., ad fl.  
Amour.
1894. **leucurus**, Hodgson — (1518). Thibet, China (Pekin),  
Nipal, Assam,  
Yunnan, Arrakan.
1895. **albogularis**, Blyth — (1519). Thibet.
- a. — **sp.?**, Blanford — (1519 a). Yarkand.

388. **Arctonyx**, F. Cuv., 1825.

*Meles, Mydaus, Mephitis*, p., Auct.; *Trichomanis*, Hubrecht, 1895.  
F. Cuvier, Mammif., text. ad pl. 220.

1896. **collaris**, F. Cuvier — (1520). Reg. Himalaya à Nipal  
ad Assam; Pegu;  
Boëneo.
1897. **taxoïdes**, Blyth (1521). Assam, Silhet, Arakan,  
Birma.



1898. **leucolaimus**, A. M.-Edwards (1522). China Merid.,  
Mongolia.  
a. — **obscurus**, A. M.-Edwards (1522 a). China Merid.

389. †**Trocharion**, Major, 1903.

Forsyth Major, Geol. Mag., 1903, p. 536.

1899. †**albanense**, Major, Geol. Mag., 1903, p. 536. † Miocaen. Gallia  
Merid., (La Grive  
St Alban).

390. **Mydaus**, F. Cuv., 1821.

*Mephitis*, p., Desm., 1820.

F. Cuvier, Mammif., 1821, text. ad pl. 159.

1900. **javanensis**, Desmarest, 1820 — (1523 part.); Java, Sumatra.  
Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, p. 443.  
*meliceps*, F. Cuv., 1821. »  
1901. **ollula**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, I. Natuna Major,  
p. 443. (M<sup>t</sup> Ranai, 330 m).  
*meliceps*, p., Thos. et Hart. — (1523, App.). »  
1902. **marchei**, Huet — (1524). Insul. Philippinas.  
1903. **lucifer**, Thomas, l. c., 1902, p. 442. Borneo Sept.  
*meliceps*, p., Auct. (prope Labuan),  
et Papar.

391. †**Mellivorodon**, Lydekk., 1884.

Lydekker, Mem. Geol. Surv. Ind., X, vol. 2, 1884, p. 185.

1904. †**palaeindicus**, Lydekker — (1525). Miocaen. Super. India.

392. **Mellivora**, Storr, 1780.

*Ursitaxus*, Hodgs., 1836; *Ratelus*, Gray, 1825; *Ursus*, *Gulo*, *Meles* et  
*Mustela*, p., Auct.

Storr, Prodr. Meth. Mamm., 1780, p. 34.

1905. †**sivalensis**, Falc. et Cautl. — (1526). † Pliocaen. India.  
1906. †**punjabiensis**, Lydekker — (1527). † Plioc. India (Punjab).  
1907. **ratel**, Sparrman — (1528); Anderson et Africa Or. et Merid.  
Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 246, ab Ægypto Merid.  
pl. 39; W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, ad Col. Cap., Angola.  
p. 110, fig. 29, 30.

- a. — **leuconota**, Selater — (1528a). Africa Occid.,  
*ratel*, p., Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, Congo.  
 1896, p. 275 (*leuconota* = juv.).
- b. — **indica**, Kerr — (1528b). India ab Himalaya,  
 in Occ. usque ad Reg. Transcaspiam.

393. **Galeriscus**, Thomas, 1894.

O. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1894, XIII, p. 522.

1908. **jacksoni**, Thomas — (1529). Africa Orient.,  
 Masai.

394. **Helictis**, Gray, 1831.

*Melogale*, Is. Geoff., 1835; *Rhinogale*, Gloger, 1842; *Mydaus*, *Gulo*,  
*Galictis*, *Mustela*, p., Auct.

Gray, Proc. Zool. Soc., 1831, p. 94.

1909. **orientalis**, Horsfield — (1530). Himalaya, Nipal,  
 Sikkim; Java.
1910. **personata**, E. Geoffroy — (1531). Birma, Arakan,  
 Pegu.
1911. **moschata**, Gray — (1532). China Merid.,  
 I. Hainan, Yunnan,  
 Birma Sup.
1912. **subaurantiaca**, Swinhoë — (1533). I. Formosa.
1913. **everetti**, Thomas — (1534). Borneo Sept.,  
 M<sup>s</sup> Kina Balu.

395. †**Promephitis**, Gaudry, 1862.

Gaudry, Anim. Foss. de l'Attique, 1862, p. 41.

1914. †**larteti**, Gaudry — (1539). † Miocaen. Super.  
 Graecia.
1915. †**gaudryi**, Schlosser, Pal. Abth., IX, 1902, p. 146. † Miocaen. Germania.

396. **Zorilla**, Is. Geoff., 1824.

*Ictonyx* vel *Ictidonyx*, Kaup, 1835; *Rhabdogale*, Müll., 1838; *Mephitis*,  
*Viverra*, *Mustela*, p., Auct.

Is. Geoffroy St Hilaire, Dict. Class. Hist. Nat., X, 1824, p. 215.

1916. †**antiqua**, Pomel — (1535). † Pliocaen. Gallia  
 merid.
- a. — ?**zorilloïdes**, Lartet — (1535a). † Miocaen. Gallia  
 merid.

1917. **lybica**, Hemprich et Ehrenb. — (1536 part.); Africa Sept. et Asia  
Anders. et Winton, Zool. Egypt. Mam., 1902, Occ. ab Algeria ad  
p. 243, pl. 38. Abyssinia et Asia  
Minor (Erzeroum).
1918. **erythraeae**, Anders. et Winton — (1536<sup>B</sup>); Ægyptus Orient.-  
Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 240, pl. 37. Merid., Somali.
1919. **frenata**, Sundevall — (1536 part.); Thomas, Kordofan Occid.  
P. Z. S., 1903, p. 296.
1920. **striata**, Shaw — (1537); W. L. Slater, Africa Centrali et  
Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 113, f. 31. Merid., ab Uganda ad  
*zorilla* (Gm.), Schreb., 1792. Col. Cap. et Angola.
1921. **senegalensis**, Gray — (1537<sup>a</sup>, 1537<sup>B</sup>). Africa Occ., Sene-  
gambia.
- a. — **intermedia**, Anderson et Winton. Nilo Superiore,  
Zool. Egypt. Mam., 1902, p. 242. Africa Centrali, Ibea.

397. **Poecilogale**, Thomas, 1883.*Zorilla*, p., Gray, 1864.

O. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1883, XI, p. 370.

1922. **albinucha**, Thomas — (1538); W. L. Africa Merid.,  
Slater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 114—116, à Nyasa, Uganda, ad  
fig. 32, 33. Col. Cap., Natal,  
Angola.

398. †**Osmotherium**, Cope, 1896.

Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 385.

1923. †**spelaeum**, Cope — (1547); Cope, Journ. † Pleistoc. America  
Acad. Nat. Sc. Philad., XI, 1899, p. 231, Sept., Pennsylvania.  
pl. 18, f. 6.

399. †**Pelyciotis**, Cope, 1896.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1896, p. 390.

1924. †**lobulata**, Cope — (1548); Cope, l. c., † Pleist. Pennsylvania.  
1899, p. 237, fig. 1, pl. 18, f. 10.

400. **Mephitis**, G. Cuv., 1800; Allen, 1901.*Viverra*, p., Shaw, 1792; *Chincha*, Lesson, 1842; Howell, 1901.

C. Cuvier, Leçons d'Anat. Comp., I, 1800, tabl. 1.

**Recognitio.**

1901. — H. Howell, Revision of the Skunks of the Genus *Chincha* (North-  
American Fauna, No. 20, p. 1—44, pl. 1—8).

## A. Mephitis.

1925. †**fossidens**, Cope — (1540). †Pleistocaen.  
Pennsylvania.
1926. †**orthostica**, Cope — (1541). †Pleistocaen.  
Pennsylvania.
1927. †**leptops**, Cope, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.,  
XI, 1899, p. 232, 235, pl. 18, f. 9, 9 a. †Pleistoc.  
Pennsylvania.
1928. †**obtusata**, Cope, l. c., 1899, p. 236. †Pleistocaen.  
Pennsylvania.
1929. **mephitica**, Shaw — (1542); Howell, N.-Am.  
Fauna, 20, 1901, p. 22, pl. 2, fig. 1; Nova Scotia, Quebec,  
Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, Ontario, usque ad  
p. 322 (part.), fig. 46; Allen, Bull. Amer. Oxford House,  
Mus., 1901, p. 333. Keewatin.
- mephitis*, Howell, l. c. (nec Schreb., 1776). »
- d. — †**frontata**, Cope — (1542 b). †Pleistoc.  
Pennsylvania.
1930. **hudsonica**, Richardson — (1542 p.); Howell,  
l. c., 1901, p. 24, pl. 6, f. 1, 2; Elliot, l. c., Canada Occ., Saskat-  
1901, p. 322 (part.). chewan, à Manitoba  
ad Brit. Columbia,  
*americana*, Var. *hudsonica*, Richardson, Colorado, Nebraska,  
*mephitica occidentalis*, Merriam, 1873. Minnesota.
1931. **putida**, G. Cuvier, Tableau Elém. de l'Hist.  
Nat. des An., 1798, p. 116; Boitard, 1842; New-England et  
— (1542 a); Howell, l. c., 1901, p. 25, United States Med.  
pl. 1, fig. 1; pl. 5, f. 3, 4. (New-Jersey), usque  
*olida* et *fetidissima*, Boitard, 1842. ad Virginiam  
*mephitica*, p., Baird; Elliot, l. c., 1901, et Indiana.
- p. 322. »
- varians mephitica* et *chinga*, Gray, 1869. »
1932. **elongata**, Bangs — (1543); Howell, l. c., Florida, Alabama,  
1901, p. 27, pl. 1, f. 2, 3; Elliot, l. c., Carolina Sept.,  
1901, p. 324. Georgia, Virginia Occ.,  
Mississippi infer.
1933. **mescmelas**, Lichtenstein, 1832 — (1544 Vallo Mississipi Occid.,  
*part.*); Howell, l. c., 1901, p. 29, pl. 2, à Louisiana Merid. ad  
fig. 2, pl. 6, f. 3, 4 (nec Allen, nec Elliot). Missouri, Texas Orient.  
*mephitica scrutator*, Bangs — (1542 c); ad I. Matagorda; Vallo  
Elliot, l. c., 1901, p. 324. Red River (Wichita  
Falls); Oklahoma.
- a. — **avia**, Bangs — (1542<sup>d</sup>); Howell, Illinois, San Jose,  
l. c., 1901, p. 30. Indiana Occ., Iowa  
Orient.

- b. — varians.** Gray, Mag. Nat. Hist., I. 1837, p. 581; Howell, l. c., 1901, p. 31. *macroura*, Aud. et Bachm., 1854 (nec Licht.).  
*mesomelas*, Allen, 1894 (nec Licht.), Elliot, l. c., 1901, p. 325.
1934. **estor.** Merriam — (1545); Howell, l. c., 1901, p. 32, pl. 2, f. 3; pl. 7, f. 3, 4; Elliot, l. c., 1901, p. 326.  
*?chinga*, Licht. (1832), nec Molina (1810).
1935. **occidentalis**, Baird — (1544 part.); Howell, l. c., 1901, p. 34, pl. 7, f. 1, 2; Elliot, l. c., 1901, p. 326.
- a. — spissigrada**, Bangs — (1542<sup>c</sup>); Howell, l. c., 1901, p. 35; Elliot, l. c., p. 326.  
*foetulenta*, Elliot, l. c., I, 1899, p. 269; II, 1901, p. 326.
- b. — notata**, Howell, l. c., 1901, p. 36, pl. 3, f. 2.
- c. — major**, Howell, l. c., 1901, p. 37.
- d. — holzneri**, Mearns — (1544a); Howell, l. c., 1901, p. 38, pl. 3, f. 1.
1936. **platyrhina**, Howell, l. c., 1901, p. 39.
- Texas Merid. et Occid. (Vallo Rio Grande), New-Mexico Or., Mexico Sept.; Oklahoma, Colorado, Kansas, Nebraska.
- Arizona (M<sup>s</sup> San Francisco), New-Mexico, Sonora, California infer. sept.; Sierra madre (Chihuahua Merid.).
- California (Petaluma) Sept. et Centr. à Monterey in Sept., ad Sierra, M<sup>s</sup> Cascades, Oregon (Vall. Willamette).
- Brit. Columbia (Sumas), Washington, Puget Sound, Oregon Sept.
- Washington Merid. (M<sup>s</sup> Adams), Oregon Sept. ad Or. Montium Cascades.
- Oregon Or. (Fort Klamath), California Sept., Nevada, Utah (M<sup>s</sup> Wasatch).
- California Merid., à Monterey ad Calif. infer., Sierra Nevada, M<sup>s</sup> San Bernardino.
- California, South Fork (Kern River), Owens Valley.

### B. *Leucomitra*, Howell, 1901.

A. H. Howell, North Americ. Fauna, No. 20, 1901, p. 39.

1937. **macroura**, Lichtenstein, 1832 — (1546); Howell, l. c., 1901, p. 40, pl. 4, f. 1.  
*longicaudata*, Toms, P. Z. S., 1861, p. 280.
- Mexico Centr. et Merid. (in montibus), usque ad Guatemala.

- a. — **milleri**, Mearns — (1542<sup>B</sup>); Howell, l. c., 1901, p. 42, pl. 4, f. 2—4, pl. 8, f. 1, 2. Arizona (Fort Lowell)  
Merid., Sonora,  
Chihuahua, Sinaloa,  
Durango, Coahuila.
- b. — **vittata**, Lichtenstein, 1832 — (1544<sup>b</sup>): Mexico, Oaxaca (San  
Howell, l. c., 1901, p. 43, pl. 8, f. 3, 4. Matteo del Mar),  
*concolor*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 149. Chiapas.  
Var. *intermedia*, Gray, 1869. »

401. **Conepatus**, Gray, 1837.

*Marputius*, Gray, 1837; *Thiosmus*, Licht., 1838; † *Triodon*, Ameghino;  
*Mephitis*, *Mustela*, *Viverra*, p., Auct.  
Gray, Mag. Nat. Hist., 1837, I, p. 581 (*Conepatus* et *Marputius*).

A. **Marputius**, Gray, 1837.

1938. † **primaevus**, Burmeister — (1549). † Pliocaen. Argentina.
1939. † **mercedensis**, Ameghino — (1550). † Pliocaen. Argentina.
1940. † **cordubensis**, Ameghino — (1551). † Pliocaen. Argentina.
1941. **mapurito**, Gmelin — (1552, 1552 exclus. synon.); Elliot, Field Columb. Mus., II, America Centrali à  
1901, p. 510, pl. 56. Texas, California,  
*intermedia*, Saussure, 1860. Mexico, ad Guatemala,  
*chilensis*, p., Frantzius (nec Desm.). Costa-Rica.  
»
1942. **tropicalis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., Mexico merid., Vera  
1902, p. 164. Cruz (Motzorougo)  
usque ad Yucatan.
1943. **nasutus**, Bennet — (1552 part., 1552<sup>B</sup>). Colombia, Brasil Sept.
1944. **quitensis**, Humboldt, Observ. Zool., I, 1811, Equator, Quito.  
p. 246; Lichtenstein — (1553 part.); Thomas,  
Ann. Nat. Hist., VI, 1900, p. 466.
1945. **amazonicus**, Lichtenstein — (1553 part.); Brasil Centr. et Merid.,  
Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 527. Minas Geraës,  
*westermanni*, Reinhardt — (1555 syn.). Rio Jordaô.
1946. **feuillei**, Gervais — (1554<sup>a</sup>); Thomas, l. c., Uruguay  
1901, p. 527. (Montevideo).  
»
1947. **rex**, Thomas — (1552<sup>c</sup>). Bolivia (in montibus).  
*mephitis*, »à trois raies« Licht. »
1948. **inca**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, V, Peru Occid., Callao,  
p. 499. Surco (2050 m).
1949. **arequipae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, Peru merid., Arequipa  
VI, p. 466; IX, 1902, p. 223. (1300 m), Bolivia,  
Pampa Aullaga  
(3800 m).



1950. **hunti**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1903, p. 461. Peru, Caylloma (4500 m).
1951. **chorensis**, Thomas, l. c., IX, 1902, p. 126. Bolivia (Choro, 3500 m).
1952. **porcinus**, Thomas, l. c., IX, 1902, p. 128. Bolivia (Cochabamba, 2600 m).
1953. **zorrito**, Thomas, l. c., VIII, 1901, p. 528 (nota rectific.). Peru (Eten, ad ripas maris).
- zorilla*, Thomas (nec Fischer), l. c., V, 1900, p. 217. »
1954. **chinga**, Molina, Saggio Stor. Natur. Chili, 1810, p. 240; Thomas, l. c., VIII, 1901, p. 528 (nec Licht., 1832). Chili, Peru Merid.
- chilensis*, Desmarest — (1553, excl. synon.: »*amazonicus*« et »*quitensis*«), nec Frantzius. »
- molinae*, Licht., 1832; *furcatus*, Wagn., Tschudi. »

### B. *Oryctogale*, Merriam, 1902.

Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 161.

1955. **leuconotus**, Lichtenstein, Darstell., 1832, pl. 44, fig. 1; Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 161 — (1552 part.). Mexico, Vera Cruz, (ad fontes fl. Alvarado).
- a.** — **texensis**, Merriam, l. c., 1902, p. 162. Texas (Rio Grande inf., Brownsville) et usque ad ostia fl. (Rockport); ?Tamaulipas.
1956. **sonoriensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 162. Mexico Sept.-Occid., Sonora (Camoá, Rio Mayo), usque ad M<sup>s</sup> Valparaíso (Zacatecas).
1957. **mesoleucus**, Lichtenst., Darstell., 1832, pl. 44, f. 2; Merriam, l. c., 1902, p. 163 — (1552 part.). Mexico Centr. (Chico), usque ad Colima.
1958. **mearnsi**, Merriam, l. c., 1902, p. 163. Texas Central. (Mason), Arizona, usque ad Mexico (Jalisco, San Luis Potosí merid.-occ.).

1959. **filipensis**. Merriam, l. c., 1902, p. 163. Mexico, Oaxaca (Cerro San Felipe, in silvis, 3500 m).
1960. **pediculus**. Merriam, l. c., 1902, p. 164. Mexico, Coahuila (Sierra Guadalupe).

C. **Conepatus**, p. d.

1961. **suffocans**. Azara, Quadr. Parag., I, 1801, p. 211; Illiger, 1811 — (1554, exclus. syn. »*feuillei*«); Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, p. 239. Brasil Merid. (Rio Grande do Sul), Paraguay (ad Rio Parana), Argentina (Santa Fé, Esperanza). † Pleistocaen. Brasil Merid.
- a. — † **fossilis**. Lund — (1554a). Patagonia, I. Terra de Fuoco.
1962. **humboldti**. Gray — (1555, exclus. syn.: *westerni*). Patagonia.
- a. — **castanea**. Gervais — (1555a). Patagonia.
1963. **proteus**. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, p. 239. Argentina, Cordoba (Cruz del Eje, 600 m)

402. **Spilogale**, Gray, 1865.

- Mephitis*, p., Auct. Vet., et Howell, 1901 (nec 1902): † *Hemiacis* et *Galera*, p., Cope, 1869.  
Gray, Proc. Zool. Soc., 1865, p. 150.
1964. **putorius**. L. — (1556 part.). America Sept., Regione Sonora. † Pleistocaen. Virginia. Florida.
- † *perdicida*, Cope.
1965. **ambarvalis**, Bangs — (1558<sup>B</sup>).
1966. **interrupta**. Rafinesque — (1557). Kansas, Mexico usque Yucatan et Guatemala. Alabama.
1967. **ringens**. Merriam — (1558); Howell, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, pl. 1, fig. 2, 3. Texas Or. (Indianola).
1968. **indianola**, Merriam — (1559). Terr. Washington (M<sup>s</sup> Olympics).
1969. **olympica**. Elliot, Field Columb. Mus., Zool., I, 1899, p. 270. California infer. (Cap San-Lucas).
1970. **lucasana**, Merriam — (1560). Texas (Mason).
1971. **leucoparia**, Merriam — (1561). Colorado, (Arkins).
1972. **tenuis**, Howell, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 241. Arizona (Grand Cañon).
1973. **gracilis**, Merriam — (1562).

1974. **ambigua**, Mearns — (1562*b*). Mexico Sept.  
 1975. **angustifrons**, Howell, l. c., 1902, p. 242. Vallo Mexico  
 (Tlalpam).  
 a. — **tropicalis**, Howell, l. c., 1902, p. 242. Oaxaca (San Mateo  
 del Mar).  
 1976. **saxatilis**, Merriam — (1563). Utah.  
 1977. **phenax**, Merriam — (1564). California, Oregon.  
 a. — **latifrons**, Merriam — (1564*a*). California.  
 b. — **arizonae**, Mearns — (1564*b*). Arizona.  
 1978. **pygmaea**, Thomas — (1564*B*). Mexico Occid..  
 Sinaloa. Rosario.

Subfam. 2. **Mustelinae**.

Sectio 1. **Guloneae**.

403. **Gulo**, Storr, 1780.

*Mustela*, *Ursus* et *Taxus*, p., Auct. Vet.

1979. **luscus**, L. — (1565); Allen, Bull. Amer. Regionibus Arcticis  
 Mus.; 1903, p. 172, 564; Elliot, Field Orbis, à Groenland ad  
 Columb. Mus., II, 1901, p. 333, pl. 36. Germaniam Sept., ad  
 M<sup>tes</sup> Altaï, ad Provin-  
 ciam New-York Sept.,  
 Great Salt Lake.  
 a. — † **spelaeus**, Goldfuss, 1818. † Pleistocaen. Europa  
*borealis* et *luscus*, Studer, Denkschr. Central. et Merid.  
 Schweiz. Nat. Ges., 1901, p. 124, 128, (Belgia, Helvetia,  
 pl. 2, fig. 6; p. 138, 143. Gallia Merid.).

404. **Galictis**, Bell, 1826 (nec Is. Geoff., 1837).

*Grisonia*, Gray, 1843; *Mustela*, *Gulo*, *Viverra*, p., Auct. Vet.  
 Bell, Zool. Journal, 1826, II, p. 552.

1980. † **macrodon**, Cope — (1567); Nehring, † Pleistocaen. Mary-  
 S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1901, p. 216. land.  
 1981. † **intermedia**, Lund — (1568). † Pleistocaen. Brasil.  
 Merid.  
 1982. **allamandi**, Bell, P. Z. S., 1837, p. 45 — Costa Rica, Honduras.  
 (1569, 1569); Nehring, l. c., 1901, p. 209, Venezuela, Guiana.  
 213, f. 1, 3 et 212; Zool. Anz., 1902, Brasil Merid. (nec  
 p. 475. Chili!), Minas Geraës  
*crassidens*, Nehring. (St<sup>a</sup> Catharina)  
*canaster*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., Yucatan (Tunkas).  
 1901, XIV, p. 129.

1983. **andina**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, Peru (Pozuzo).  
1903, p. 462.
1984. **vittata**, Schreber — (1570); Nehring, l. c., Brasil Sept., Central.  
1901, p. 214, fig. 2 (p. 213). et Merid. (Bahia,  
*quiqui*, Molina, Sagg. S. N. Chili, 1782, San Paulo). Argentina,  
p. 292. Chili, Patagonia Sept.

405. **Galera**, Gray, 1843; Thomas, 1901.

Gray, List. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 67; P. Z. S., 1865, p. 121.  
Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VII, p. 180 (nota), bonum genus.

1985. **barbara**, L. — (1571); Thomas, Ann. Nat. America Merid.,  
Hist., 1900, V, p. 147. Brasil, Argentina  
(Bogota, etc.).
- taïra*, F. Cuvier — (1571<sup>b</sup>). Guiana.
- ?*peruana*, Nehring (nec Tschudi) — Peru.  
(1571<sup>a</sup>).
- a. biologiae**, Thomas, l. c., 1900, V, p. 146. America Centrali,  
*barbara*, p., Alston, 1880. Panama, Veragua,  
Costa Rica.
- b. — senex**, Thomas, l. c., 1900, V, p. 146. Mexico, Vera Cruz,  
Jalapa.
- c. — trinitatis**, Thomas, l. c., 1900, V, I. Trinidad (Caroni).  
p. 148.
- d. — brunnea**, Thomas, l. c., 1901, VII, Bolivia Occid.,  
p. 180. (Mapiro ad fl. Beni  
super., 800 m).

406. **Lynceodon**, Gervais, 1845.

*Mustela*, p., Auct. Vet.

Gervais, Dict. Univ. Hist. Nat., IV, 1844, p. 685 col. 2 (Art.: Dents);  
Voy. Amer. Merid. d'Orbigny, Mam., IV, p. 20.

1986. **patagonicus**, Gervais — (1572). Argentina merid.,  
*quiqui*, Burm. (nec Molina). Patagonia.

407. † **Enhydriectis**, Major, 1901.

Forsyth Major, Proc. Zool. Soc., 1901, II, p. 627.

1987. † **galictoides**, Major, P. Z. S., 1901, II, † Pleistocaen.  
p. 627. I. Sardinia.

Sectio 2. **Musteleae.**408. †**Stenoplesictis**, Filhol, 1880.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1880, XC, p. 1579.

1988. †**cayluxi**, Filhol — (1573). †Eocaen. Gallia merid.  
 1989. †**minor**, Filhol — (1574). †Eocaen. Gallia merid.  
 1990. †**grimmi**. Schlosser, Pal. Abhandl., IX, †Miocaen. Germania 1902, p. 147. Merid.

409. †**Leptoplesictis**, Major, 1903.*Herpestes*, p., Gaillard, 1899.

1991. †**filholi**, Gaillard, Arch. Mus. Lyon, VII, †Miocaen. Med. 1899, p. 62, pl. 3, f. 4; F. Major, Geol. Gallia Merid. Mag., 1903, p. 536. (La Grive St Alban).  
 1992. †**minor**, F. Major, l. c., 1903, p. 536. †Mioc. Med. Gallia Merid. (La Grive St Alban).

410. †**Palaeoprionodon**, Filhol, 1880.*Plesiogale*, p., Filhol, 1877.

Filhol, Ann. Sc. Géol., VII, 1877, p. 42.

1993. †**mutabilis**, Filhol — (1575). †Eocaen. Gallia Merid.  
 1994. †**simplex**, Filhol — (1576). †Eocaen. Gallia Merid.  
 1995. †**minutus**, Schlosser — (1577). †Eocaen. Gallia.  
 1996. †**pseudoplesictis**, Schlosser — (1578). †Eocaen. Gallia.

411. †**Haplogale**, Schlosser, 1888.*Pseudaeburus* et *Proailurus*, p., Filhol, 1877—1879; *Plesiictis*, p., Depéret, 1892; ?*Diplotherium*, Jourdan.

Schlosser, Beitr. Pal. Oesterr.-Ung., 1888, p. 149.

1997. †**media**, Filhol — (1579). †Eocaen. Gallia Merid.  
 1998. †**julieni**, Filhol — (1580). †Eocaen. Gallia Merid.  
 a. — **prisca**, Filhol — (1580a). »

412. †**Stenogale**, Schlosser, 1888.

*Plesictis*, p., Pomel, Gervais; *Plesiogale*, *Pseudaelurus*, p., Filhol.  
Schlosser, Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1888, p. 110, 151.

1999. †**gracilis** (Pomel), Gervais — (1582). † Eocaen. Gallia Merid.  
2000. †**intermedia**, Filhol — (1583). † Eocaen. Gallia.  
2001. †**sp.**, Schlosser — (1584). † Miocaen. Suevia.  
2002. †**aurelianensis**, Gervais — (1585). † Miocaen. Gallia Centrali.  
2003. †**brevidens**, H. v. Meyer — (1586). † Miocaen. Germania merid.  
2004. †**robusta**, Cope — (1587). † Miocaen. America Sept. (Nebraska).

413. †**Pseudictis**, Schlosser, 1888.

Schlosser, Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1888, p. 155.

2005. †**guntianus**, Schlosser — (1588). † Miocaen. Suevia.  
2006. †**sp.**, Filhol — (1589). † Miocaen. Gallia Merid.

414. **Parictis**, Scott, 1893.

Scott, Amer. Natural., 1893, p. 658.

2007. †**primaevus**, Scott — (1590). † Miocaen. America Sept. (Oregon).

415. †**Plesictis**, Pomel, 1846; Schloss., 1888.

*Mustela*, p., Laiz. et Par., 1839; †*Proplesictis*, Filhol, 1882.  
Pomel, Bull. Soc. Geol., 1846, IV, p. 379.

2008. †**palmidens**, Filhol — (1591). † Eocaen. Gallia Merid.  
2009. †**robustus**, Pomel — (1592). † Miocaen. Gallia Merid.  
a. — **gracilis**, Filhol — (1592 a). »  
b. — **croizeti**, Filhol — (1592 b). »  
2010. †**mutatus**, Filhol — (1581, *Haplogale*); † Miocaen. Gallia merid.  
Gaillard, Archiv. Mus. Lyon, 1899, p. 51, (La Grive St Alban).  
f. 27, pl. 2, f. 5; pl. 3, f. 1.  
sp., Depéret, Arch., l. c., V, p. 30, pl. 1. »  
2011. †**pygmaeus**, Schlosser — (1593). † Eocaen. Gallia Merid.



2012. †**formosus**, Filhol — (1594). †Eocaen. Gallia Merid.
2013. †**aymardi**, Filhol — (1595). †Oligocaen. Gallia Merid.
2014. †**lemanensis**, Pomel — (1596). †Miocaen. Gallia Merid. et Germania Merid.
2015. †**palustris**, Pomel — (1597). †Miocaen. Gallia et Germania Merid.
- a. — **elegans**, Pomel — (1597a). »
- b. — **genetoides**, Pomel — (1597b). »
2016. †**minimus**, Filhol — (1598). †Miocaen. Gallia Merid.
2017. †**sp.**, Lydekker — (1599). †Miocaen. Gallia.
2018. †**leobensis**, Redlich, Wirbelth. Fauna aus Tert. Leoben, 1898. †Miocaen. Styria.

416. †**Bunaelurus**, Cope, 1873.

*Gulo*, *Plesiogale*, *Canis*, p., Cope; †*Daphaenos*, p., Roger, 1896.  
Cope, Synops. Vert. Tert. Colorado, 1873, p. 8.

2019. †**lagophagus**, Cope — (1566 et 1774); †Oligocaen. Colorado.  
Matthew, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 137,  
f. 1—3.  
*osorum*, Cope — (1566a). »

417. †**Palaeogale**, H. von Meyer, 1846.

*Mustelu*, p., Auct.; *Plesiogale*, Pomel, 1846; *Bunaelurus*, p., Cope, 1873.  
H. von Meyer, Neue. Jahrb. Mineral., 1846, p. 473.

- 2020 †**felina**, Filhol — (1600). †Eocaen. Gallia Merid.
2021. †**fecunda**, Meyer — (1601). †Miocaen. Gallia et Germania Merid.
2022. †**pulchella**, Meyer — (1602). †Miocaen. Gallia et Germania Merid.
2023. †**gervaisi**, Schlosser — (1603). †Miocaen. Gallia Merid.
2024. †**robusta**, Pomel — (1604). †Miocaen. Gallia Merid.
2025. †**waterhousei**, Pomel — (1605). †Miocaen. Gallia et Germania.

2026. †**sectoria**, Gervais — (1606). † Miocaen. Gallia.  
 2027. †? **lemanensis**, Filhol (nec Pomel) — (1607). † Miocaen. Gallia.  
 2028. †? **angustifrons**, Pomel (1608). † Miocaen. Gallia.

418. **Mustela**, L., 1766.

*Martes*, Ray, 1693; Nilsson, 1835; † *Amphicyon*, p., Gervais.  
 Linné, Syst. Natur., 1766, I, p. 67.

A. † **Promeles**, Zittel, 1893.

*Mustela*, p., Weithofer, 1888; Major, 1902.  
 Zittel, Handb. Palaeont., IV, 1893, p. 651.

2029. † **palaeattica**, Weithofer — (1513); Major, † Miocaen. Super.  
 P. Z. S., 1902, p. 109, pl. VII (*Mustela*). Graecia (Pikermi,  
 I. Samos).

B. **Mustela**, p. d.**Recognitio** (Species Americanae).

1902. — S. N. Rhoads, Synopsis of the American Martens (Proc. Acad. Sc. Philad., 1902, p. 443—460).
2030. † **transitoria**, Gaillard, Archiv. Mus. Lyon, † Miocaen. Gallia  
 1899, p. 56, pl. 2, f. 7—7 c. merid. (La Grive  
 St Alban).
2031. † **filholi**, Depéret — (1609). † Miocaen. Europa  
 Media.
2032. † **leptorhyncha**, Filhol — (1610). † Miocaen. Gallia  
 Merid.
2033. † **zorilloïdes**, Lartet — (1611). † Miocaen. Gallia  
 Merid.
2034. † **lartetii**, Filhol — (1612). † Miocaen. Gallia  
 Merid.
2035. † **sp.**, Schlosser — (1613). † Miocaen. Suevia.
2036. † **sp.**, Hofmann — (1614). † Miocaen. Styria.
2037. † **filholi** (Depéret), Gaillard, Archiv. Mus. † Miocaen. Gallia et  
 Lyon, 1899, p. 54, 55, fig. 28. Germania Merid.
2038. † **delphinensis**, Depéret — (1615); Gaillard, † Miocaen. Gallia  
 l. c., 1899, p. 55, pl. 3, f. 3. (La Grive St Alban).
2039. † **pentelici**, Gaudry — (1616). † Miocaen. Sup.  
 Graecia.
2040. † **majori**, Weithofer — (1617); genus † Pliocaen. Italia.  
 separat., fide Major. † Pliocaen. Italia.
2041. † **sp.**, Weithofer — (1618). † Pliocaen. Italia.
2042. † **sp.**, Lydekker — (1619). † Pliocaen. Italia.

2043. † **arzilla**, Gregori — (1620).  
 2044. **martes**, L. — (1622).  
 1)  
 a. — **intermedia**, Sewerzow — (1625).  
 2045. **melampus**, Temminck — (1623).  
 a. — **tsuensis**, Thomas — (1623b).  
 2046. **zibellina**, L. — (1624); Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 173.  
 a. — **brachyura**, Temminck — (1624a).  
 2047. **foina**, Erxleben — (1626, exclus. syn.); Barret-Hamilton, Ann. Nat. Hist., 1898, I, p. 441.  
 a. — **mediterranea**, B.-Hamilton, l. c., 1898, p. 442.  
 b. — **leucolachnea**, Blandford — (1626 part.); B.-Hamilton, l. c., 1898, p. 442; 1899, IV, p. 383.  
 c. — **toufaea**, Hodgson — (1624b); B.-Hamilt., l. c., 1898, p. 442.  
 d. — **syriaca**, Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 145.  
 2048. † **palaesyriaca**, Nehring, l. c., 1902, p. 146.  
 2049. **flavigula**, Boddaert — (1627, excl. synonym.: »*Guratkinsi*«); Bonhote, Ann. Nat. Hist., 1901, VII, p. 342.  
*leucotis*, Bechst., 1800; Griffith, 1827 (nec Temm.<sup>2)</sup>).  
 a. — **borealis**, Radde, Reise Ost.-Sib., I, 1862, p. 19, pl. 1, f. 1—5; Bonhote, l. c., 1901, p. 345.  
 † Pleistocaen. Sicilia.  
 Europa et Asia Sept., usque ad Alpes, Caucasum, Himalaya, (in silvis).  
 Turkestan Or. (Reg. Kirghis).  
 Japon, Yesso.  
 I. Tsu-shima.  
 Europa et Asia Boreal., à Scandinavia ad Kamtschatka.  
 Japon Sept.  
 Europa sept. et intermedia et Asia Occ., Asia Minor (ad Xanthus), Kandahar.  
 Hispania Merid., Andalusia (Sierra de Jeres).  
 Turkestan, Yarkand, Afghanistan, I. Creta.  
 Gilgit, Cachmyr, Thibet.  
 Syria (Wadi Syr).  
 † Pleistocaen. Syria (ad M<sup>tem</sup> Libanon).  
 India Sept., Himalaya à Nipal ad Assam et Birma sept.  
 Siberia Or. et Reg. Amur.

1) *Mustela martes altaica* (Pallas) — (1622a) = *Putorius alpinus*, Gebler — (1652), d'après Satunin.

2) Temminck n'a pas publié de description sous ce nom emprunté à Bechstein (1800).

- b.** — **peninsularis**, Bonhote, l. c., 1901, p. 346.  
*flavigula*, p., Cantor, 1846; Blyth, 1858; Blanford, 1878.
- c.** — **henricii**, Westerman (1628, exclus. syn.: »*leucotis*«).  
*flavigula*, p., Gray, 1850; Hose, 1891.
- d.** — **xanthospila**, Swinhoe, P. Z. S., 1870, p. 623; Bonhote, l. c., 1901, p. 347.
- e.** — **kuatunensis**, Bonhote, l. c., 1901, p. 348.
2050. **gwatkinsi**, Horsfield, Cat. East Ind. Coll., 1851, p. 99; Blyth, J. As. S. B., 1858, 26, p. 316; Bonhote, l. c., 1901, p. 349.
2051. † **parviloba**, Cope — (1629).  
*mustelinus* (*Elurodon*), Cope, 1873 (nec Pomel).
2052. † **diluviana**, Cope, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., XI, 1899, p. 229, pl. 18, f. 5, 5a.
2053. † **ogygia**, Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 388, f. 8, 9.
2054. **americana**, Turton in Linn., Syst. Nat., I, 1802, p. 60 — (1630); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 334, f. 66; Rhoads, Proc. Acad. Sc. Philad., 1902, p. 444.
- a.** — **abieticola**, Prehle, N.-Am. Fauna, 22, 1902, p. 68.
- b.** — **brumalis**, Bangs — (1630<sup>B</sup>); Elliot, l. c., 1901, p. 336; Rhoads, l. c., 1902, p. 448; Osgood, N.-Am. Fauna, 19, 1900, pl. 7, fig. 1.
- c.** — **actuosa**, Osgood, N.-Am. Fauna, 19, 1900, p. 43, pl. 7, f. 2; Elliot, l. c., 1901, p. 336; Rhoads, l. c., 1902, p. 450.
- d.** — **kenaiensis**, Elliot, Field Columb. Mus., 1903, p. 151, pl. 1.
- Birma Merid., Tenasserim, Malacca.
- Sumatra, Java, Borneo, I. Natuna, I. Sulu, etc.
- I. Formosa.
- China, Fokien Sept.-Occ. (Kuatun).
- Peninsula Indiae (Madras).
- † Miocaen. America Sept., Colorado, Nebraska.
- † Pleistocaen. Pennsylvania.
- † Miocaen. Super. Colorado.
- America Sept.-Or., à Canada, Nova Scotia, ad Columbia Brit., Washington, Oregon, Utah, Colorado Or.
- Reg. Saskatchewan (Cumberland House).
- Labrador Sept.-Or., ab Ungava ad fretum Belle Isle.
- Alaska (Fort Yukon). et America Sept.-Occ., à Columbia Brit. ad M<sup>tes</sup> Rupestres Merid.
- Alaska (Peninsula Kenai).

- e. — **abietinoïdes**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 106 (part.: specim. à Drummond tantum); Rhoads, l. c., 1902, p. 451.
2055. **atrata**, Bangs — (1630b); Elliot, l. c., 1901, p. 335; Rhoads, l. c., 1902, p. 454.
2056. **caurina**, Merriam — (1631); Osgood, N.-Am. Fauna, 21, p. 33, pl. V, f. 3, 4; Elliot, l. c., 1901, p. 335; Rhoads, l. c., 1902, p. 455; Merriam, N.-Am. Fauna, 16, 1899, fig. p. 106.  
*americana*, Var. *abietinoïdes*, p., Gray, 1865 (specim. à Lord tantum).
- a. — **origenes**, Rhoads, l. c., 1902, p. 458.
2057. **nesophila**, Osgood, North-Amer. Fauna, No. 21, 1901, p. 33, pl. V, f. 3, 4.
2058. **pennanti**, Erxleben — (1632); Elliot, l. c., 1901, p. 337; Preble, N.-Am. Fauna, 22, 1902, p. 69.
- a. — **pacifica**, Rhoads, Journ. Amer. Philos. Soc., 1898, p. 435; Elliot, l. c., 1901, p. 337.
- Columbia Brit. in regionibus uvidis, M<sup>tes</sup> Rupestres (M<sup>tes</sup> Selkirk et Gold).  
 I. Terra-Nova (Newfoundland).  
 Terr. Washington (Chehalis Co., Gray's Harbor), et ab Alaska Merid. ad M<sup>tes</sup> Cascades et Californiam Sept. (M<sup>s</sup> Shasta).  
 Colorado (M<sup>s</sup> Marvine), et M<sup>tes</sup> Rupestres Merid. usque ad New-Mexico.  
 I. Queen-Charlotte, I. Graham (Massett).  
 America Sept.-Or. à Canada ad Pennsylvaniam (nec in Occ. M<sup>ium</sup> Rupestr.).  
 America Sept.-Occid. (Terr. Washington, Kittitass Co.), et ab Alaska ad Californiam.

419. †**Proputorius**, Filhol, 1891.

Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 112.

2059. †**sansaniensis**, Filhol — (1633). † Miocaen. Gallia merid.
- a. — **crassa**, Filhol — (1633a).

420. **Putorius**, Cuvier, 1817.

G. Cuvier, Règne Animal, I, 1817, p. 147.

A. **Lutreola**, Schinz, 1845.

*Vison*, Gray, 1865; *Lutra*, p., Erxleb., 1777.  
 Schinz, Synopsis Mamm., I, 1844, p. 346.

2060. **lutreola**, L. — (1634); Rossikoff, 1885: † Europa Sept. et Med. Satunin, Mitth. Kaukas. Mus., 1901, p. 23, usque ad Caucasum. 108.

2061. **sibirica**, Pallas — (1635).  
*sibirica*, Swinhoe, 1870. Siberia usque ad Reg. Amour; ?China Or., ?Formosa.
2062. **davidianus**, A. M.-Edwards — (1636). China Sept.-Or., (Kiang-Si).
2063. **moupiensis**, A. M.-Edwards — (1637). China Merid.-Occ., (Moupin, Thibet). Japon.
2064. **itatsi**, Temminck — (1638).
2065. † **macrodon**, Prentiss, Proc. U. S. Nat. Mus., 26, 1903, p. 887, fig. a. †Pleistocaen. America Sept. (Maine).
2066. **vison**, Brisson — (1639); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 338, fig. 67. America Sept.-Or., à Canada ad Ontario et Reg. Arcticas. Maryland et à New-England Or., ad Maine et Carolina Sept. Louisiana et U. S. Or., à Carolina Merid., Georgia ad Texas.
- a. — **lutreocephalus**, Harlan — (1639a); Elliot, l. c., 1901, p. 339. America Sept.-Occid., Columbia Brit. (Sumas), et ab Alaska ad Californiam Sept. (M<sup>s</sup> Shasta).
- b. — **vulgivagus**, Bangs — (1639b); Elliot, l. c., 1901, p. 340. Alaska, Yukon, I. S<sup>t</sup> Michael.
- c. — **energumenus**, Bangs — (1639c); Elliot, l. c., 1901, p. 340; Merriam, N.-Am. Fauna, 16, 1899, fig. p. 105, pl. VI, f. 1. Canada Sept.-Occid., Keewatin (Eschimanish River, Painted Stone).
- d. **ingens**, Osgood, N.-Am. Fauna, No. 19, 1900, p. 42, pl. VI, f. 2. Florida (Matausas Inlet), et Carolina Merid.
- e. — **lacustris**, Preble, N.-Am. Fauna, No. 22, 1902, p. 66.
2067. **lutensis**, Bangs, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1898, p. 229; Elliot, l. c., 1901, p. 340.

B. *Putorius*, p. d.

*Foetorius*, Keys. et Blas., 1840; *Cyanomyonax*, Coues, 1877.

2068. † **robustus**, Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., LV, 1899, p. 425, pl. 28, f. 1—6 — (1621). †Pleistocaen. Anglia (Ightham).
2069. † **ardea** (Bravard), Pomel — (1640). †Miocaen. Gallia.
2070. † **putorius**, L. — (1641). Europa à Scandinavia, ad Hispaniam et Caucasum.



- a. — *furo*, L. — (1641 a). (Domesticus) in Europa Merid.  
 † Pleistocaen. Germania Merid.
- b. — *kejcii*, Woldrich — (1642 a). Rossia Or., Siberia, Turkestan.
2071. *eversmanni*, Lesson — (1642). Europa Or. et Asia Occid., à Polonia et Turcica (Constantinop.) ad Afghanistan et Kandahar.
2072. *sarmaticus*, Pallas — (1644); Satunin, Mitth. Kaukas. Mus., 1901, p. 24, 109. Asia Centrali, Thibet, Ladak, Sikkim Sept.
2073. *larvatus*, Hodgson — (1643). † Miocaen. Super. America Sept. (Nov.-Mexico).
2074. † *nambianus*, Cope — (1645). America Sept.-Or., Nebraska et à Kansas ad Montana et Dakota Sept.
2075. *nigripes*, Audubon et Bachm. — (1646); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 341, fig. 68, p. 342.

C. *Arctogale*, Kaup, 1829 (nec Gray, 1864).

*Ictis*, Kaup, 1829; Catalog., 1897; *Mustela*, Nilsson, 1847; Gray, 1865 (nec L.); *Neogale*, Gray, 1865; *Gymnopus*, Gray, 1842; 1865; *Gale*, Wagner, 1841.

Kaup, Entw.-Gesch. und Naturl. Sys. Europ. Thierw., 1829, p. 30.

Recognitio.

1900. — Barret-Hamilton, Ann. Nat. Hist., 1900, V, p. 42—48.

2076. *nivalis*, L., Syst. Nat., 1766, p. 69 — (1647 part.); B.-Hamilton, Ann. Nat. Hist., 1900, V, p. 42. Europa Arctica et Sub-Arctica, Scandinavia.
- a. — *vulgaris*, Erxleben, Syst. Regn. Anim., 1777, p. 471 — (1647 part.); B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 42. Europa Media, Insul. Britannia, Gallia, Germania.  
*minutus*, Pomel, Cat. Meth. Vert., 1853, p. 51. »  
 † *gale*, *microgale* et *macrosoma*, Pomel, † Pleistocaen. Gallia, 1853.
- b. — *italicus*, Barret-Hamilton, Ann. Nat. Hist., V, 1900, p. 45. Italia (Verona).
- c. — *ibericus*, B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 45. Hispania (Sevilla).

- d. — **numidicus**, Pucheran — (1649 part.); B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 46.  
*africanus*, Pomel; Lataste (nec Desm.).
- e. — **boccamela** (Cetti), Bechstein — (1648); B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 46; Thomas, P. Z. S., 1901, p. 40; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1901, p. 177.
- f. — **siculus**, Barret-Hamilton, l. c., 1900, p. 46.  
? *meridionalis*, Costa.
- g. — **africanus**, Desmarest — (1650) nec Pomel, nec Lataste; Thomas, P. Z. S., 1895, p. 128; B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 47; Anders. et Winton, Zool. Egypt. Mam., 1902, p. 235, pl. 36.
- h. — ? **subpalmatus**, Hempr. et Ehrenb. — (1649 part., excl. syn. 1649); Thomas, l. c., 1895, p. 128; B.-Hamilt., l. c., 1900, p. 49.
- i. — **caucasicus**, B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 48.
- j. — **pallidus**, B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 48.  
*stoliczkanus*, p., Thomas, Ann. Nat. Hist., 1895, p. 453 (nec Blanf.).
- k. — **stoliczkanus**, Blanford (nec Thomas) — (1647 a); B.-Hamilton, l. c., 1900, p. 49.  
*vulgaris*, var., Blanford?, 1875.
2077. **pygmaeus**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 172.
2078. **hibernicus**, Thomas — (1657); The Zoolog., 1895, p. 124; Natur. Science, VI, 1895, p. 377, pl. 4.
2079. **ermineus**, L. — (1658); Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 174; Jentink, Notes Leyd. Mus., XII, 1900, p. 25.
- Maroc (Tanger),  
Algeria.  
»  
I. Sardinia.  
I. Balearica.  
(Majorca),  
Rumania.  
Sicilia (Marsala).  
? Algeria (Oran).  
  
Ægyptus, I. Malta.  
  
Ægyptus.  
  
M<sup>s</sup> Caucasus (4000 m),  
Erzeroum,  
Asia Minor.  
Afghanistan,  
Kokand (Farghana).  
  
Turkestan,  
Yarkand. .  
  
»  
Siberia Or.-Sept.,  
(Gichiga, ad littor.  
occid. Maris Okhotsk).  
I. Hibernia.  
  
Europa et Asia Sept.  
et intermed. (in  
montibus) à Scotia  
ad Kamtschatka.  
Japon Sept., usque  
ad Mare Mediterr. et  
M<sup>tes</sup> Himalaya.

- a.** — **algericus**, Thomas — (1658a). Algeria.  
*africana*, Gray (nec Desm.).
- b.** — **ferghanæ**, Thomas — (1658b). Asia Centrali  
(Farghana).
2080. **dombrowskii**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Rumania.  
Berl., 1901, p. 231.
2081. **alpinus**, Gebler — (1652). Siberia à M<sup>s</sup> Altaï ad  
Amour?, Thibet, Gilgit,  
Sikkim Sept.
- a.** — **altaïcus**, Pallas — (1622a, 1652a). Siberia Merid.,  
M<sup>s</sup> Altaï.
2082. **fontanieri**, A. M.-Edwards — (1653). China Sept. (Pekin).
2083. **astutus**, A. M.-Edwards — (1651). China Merid.-Occid.  
(Moupin).
2084. **subhemachalanus**, Hodgson — (1659). India ab Afghanistan,  
Kashmir ad Nipal,  
Darjiling, Khasi-Hills.
2085. **canigula**, Hodgson — (1660). Thibet, Himalaya  
Sept.-Occ., Dharmasala.
2086. **strigidorsus**, Hodgson — (1661). Himalaya Sept.,  
Sikkim, Darjiling.
2087. **kathiah**, Hodgson — (1662). Himalaya à Mussori  
ad Assam; China  
Merid., (M<sup>s</sup> Setchuen  
et Fo-Kien).
2088. **nudipes**, Desmarest, Mam., Suppl., 1822. Java, Sumatra, Borneo.  
p. 537, 828 — (1663). (?Malacca), I. Palawan,  
I. Calamianes, Sula, etc.
2089. **arcticus**, Merriam — (1664); Osgood, America Arctica  
N.-Am. Fauna, 19, 1900, p. 42; Elliot, (Tundras ad fl.  
Field Columb. Mus., II, 1901, p. 345. Mackenzie), Alaska  
*cicognanii richardsoni*, p. Merriam (1896), (Point Barrow), Reg.  
nec Bp. Yukon, I. St Michael.  
*erminea*, p., Auct. Vet.
- a.** — **kadiasensis**, Merriam — (1664a). Alaska (I. Kadiak).
2090. **haidarum**, Preble — (1664<sup>B</sup>); Osgood, I. Queen-Charlotte  
N.-Am. Fauna, 21, p. 32; Elliot, l. c., 1901, (Masset, Umsheva  
p. 351. Inlet).
2091. **microtis**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, Columbia Brit.,  
p. 563. (M<sup>s</sup> Shesley).

2092. **cicognanii**. Bonaparte — (1654); Elliot, l. c., 1901, p. 344, f. 69, p. 343. America Sept., à Nova-Anglia, Labrador, ad Alaska Merid. Columbia Brit. Colorado.
- a. — **richardsoni**. Bp. — (1654a); Elliot, l. c., 1901, p. 344; Allen, l. c., 1903, p. 562. Ab Hudson Bay (Fort Franklin) ad Alaska Or. et Columbia Brit.
- b. — **alascensis**. Merriam — (1654b); Osgood, l. c., 1900, p. 43; Elliot, l. c., 1901, p. 344. Alaska (Fort Juneau, Fort Selkirk).
2093. **muricus**. Bangs, Proc. New-Engl. Zool. Club, 1899, p. 71. California (El Dorado Co., Echo).
2094. **alleghenensis**. Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1901, p. 751; Elliot, l. c., 1901, p. 511. Pennsylvania, (Washington Co., Allegheny Co.).
2095. **streatori**, Merriam — (1655); Elliot, l. c., 1901, p. 345. Oregon Occ. et Washington (M<sup>t</sup> Vernon) usque ad Puget Sound.
- a. — **leptus**. Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 76. Colorado (Silverton).
2096. **rixosus**. Bangs — (1656); Elliot, l. c., 1901, p. 345. Ab Hudson Bay (Osler, Saskatchewan) ad Alaska Occ., Minnesota Sept., Montana.
- a. — **eskimo**. Stone. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1900, p. 44; Osgood, l. c., 1900, p. 43; Elliot, l. c., 1901, p. 345. Alaska Sept.-Occid., (Point Barrow).
2097. **noveboracensis**. De Kay — (1665); Elliot, l. c., 1901, p. 346. United-States Or. (New-York) et à Maine ad Carolina Sept. et Illinois.
- a. — **notius**. Bangs. Proc. N.-Engl. Zool. Club, 1899, p. 53; Elliot, l. c., 1901, p. 346. Carolina Sept. (Buncombe Co., Weaverville).
- b. — **occisor**, Bangs. l. c., 1899, p. 54; Elliot, l. c., 1901, p. 347. New-England, Maine (Bucksport).
2098. **washingtoni**. Merriam — (1666); Elliot, l. c., 1901, p. 347. Territ. Washington (Trout Lake, M<sup>t</sup> Adams).
2099. **peninsulae**. Rhoads — (1667); Elliot, l. c., 1901, p. 347. Florida (Hudsons, Tarpon Springs Sept.).

2100. **longicaudus**, Bonaparte — (1668); Elliot, l. c., 1901, p. 348.  
*erminea*, p., Richards. (nec L.).
- a. — **oribasus**, Banks, N.-Engl. Zool. Club, 1899, p. 81; Elliot, l. c., 1901, p. 348.
2101. **spadix**, Bangs — (1668a); Elliot, l. c., 1901, p. 348.
2102. **saturatus**, Merriam — (1669); Elliot, l. c., 1901, p. 348.
2103. **arizonensis**, Mearns — (1670); Elliot, l. c., 1901, p. 349.
2104. **alleni**, Merriam — (1671); Elliot, l. c., 1901, p. 349.
2105. **xanthogenys**, Gray — (1672); Elliot, l. c., 1901, p. 349.  
*brasiliensis frenatus*, p., Coues, 1877.
- a. — **oregonensis**, Merriam — (1672a); Elliot, l. c., 1901, p. 350.
- b. — **mundus**, Bangs, Proc. N.-Engl. Zool. Club, 1899, p. 56.
2106. **frenatus**, Lichtenstein — (1673); Elliot, l. c., 1901, p. 350.  
*brasiliensis*, Sevastianoff (nec Gmel.); Alston, 1880.
- a. — **neomexicanus**, Barb. et Cockerell, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1898, p. 188; Elliot, l. c., 1901, p. 351 (1673d).
- b. — **goldmanni**, Merriam — (1673a).
- c. — **leucoparia**, Merriam — (1673b).
- d. — **paraensis**, Goeldi — (1673c, *Appendix*).  
 Var. *brasiliana*, Gray (?) — (1673c).
- Canada (Carlton House), à Saskatchewan Sept. ad Kansas Sept.
- Columbia Brit., (ad Kettle River fontes, 2500 m).
- Minnesota (Minneapolis, Fort Snelling).
- Oregon (Siskiyou), Washington et Columbia Brit., in M<sup>tes</sup> Cascades.
- Arizona (San Francisco Forest), et à M<sup>s</sup> Siskiyou, Columbia Brit., ad Sierra-Nevada.
- Dakota Merid., Black Hills (Custer).
- California Merid.. (San Diego), M<sup>s</sup> Sierra-Nevada (amb. lateribus).
- Oregon, Vallo Rogue River (Grant's Pass).
- California Sept.. (Marin Co., Point Reyes).
- Mexico (Vallo urbis Mexico), et à Texas merid. ad Yucatan.
- New Mexico ad Rio Grande (Vall. Mesilla, Lac. Armstrong).
- Montes Reg. Chiapas (2500 m).
- Michoacan (Mexico).
- Brasil Orient. (Parà).

2107. **tropicalis**, Merriam — (1674). Mexico Merid. et Guatemala à Vera Cruz ad Isthmum.  
*?brasiliensis*, p., Alston, 1880.
- a. — **perdus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 67. Mexico. Tabasco (Teapa).
2108. **affinis**, Gray — (1675); Bangs. Bull. Mus. Comp. Zool., 1902, p. 49. Costa Rica. Chiriqui (Panama), Colombia (Nova-Grenada).  
*noveboracensis*, p., Frantzius (nec De Kay).
2109. **aureoventris**, Gray — (1676). Equator (Quito). Colombia.
2110. **?sinuensis**, Humboldt — (1677). Colombia (Rio Sinu).
2111. **agilis**, Tschudi — (1678). Peru (in Cordilleras).
2112. **macrura**, Taczanowski — (1679). Peru.
2113. **jelskii**, Taczanowski — (1680). Peru Orient.
2114. **stolzmanni**, Taczanowski — (1681). Peru.

Subfam. 3. **Lutrinae.**

421. †**Potamotherium**, E. Geoff., 1833.

*Lutricetus*, Pomel, 1846; *Stephanodon*, Meyer, 1847; *Brachypsalis*, Cope, 1890; *Lutra*, p., Filhol, 1879.

Et. Geoffroy St Hilaire. Rev. Encycl., 1833, t. 59, p. 88.

2115. †**valetoni**, E. Geoffroy — (1682). †Miocaen. infer. Europa, Gallia. Germania.
- a. — **minor** (Meyer), Lydekker — (1682 a). †Mioc. Germania merid.
2116. †**pachycephalum**, Cope — (1683). †Miocaen. America  
*pachymathus*, Matthew, 1899. Sept., Nebraska.

422. †**Lutricetus**, Cope, 1879.

Cope, Bull. U. S. Geol. Surv., V, 1880, p. 66.

2117. †**lycopotamica**, Cope — (1704). \* †Miocaen. Oregon.

423. †**Enhydriodon**, Falconer, 1868.

*Lutra*, p. et *Amyxodon*, p., Falconer, 1836; *Lutra*, p., Meneghini. Falconer et Cautley, Paleont. Mem., 1868, I, p. 331.

2118. †**campani**, Meneghini — (1684). †Miocaen. Italia.
2119. †**sivalensis**, Falconer et Cautley — (1685). †Pliocaen. infer. India Sept.



424. **Lutra**, Erxleb., 1777.

*Mustela*, p., L., 1766; *Barangia*, *Loutra*, *Nutria*, *Lutronectes*, *Hydrogale*, *Latax*, Gray, 1837—1867; *Aonyx*, *Pteronura*, *Leptonyx*, Lesson, 1842; *Anahyster*, Murray, 1860.

Erxleben, Syst. Regn. Anim., 1777, p. 448.

2120. † **lorteti**, Filhol — (1686). † Miocaen. Gallia et Germania merid.
2121. † **dubia**, Blainville — (1687). † Miocaen. Gallia et Germania merid.
2122. † **franconina**, Quenstedt — (1688). † Miocaen. Germania merid.
2123. † **ferreo-jurassica**, Meyer — (1689). † Miocaen. Suevia.
2124. † **hessica**, Lydekker — (1690). † Miocaen. Hessia.
2125. † **affinis**, Gervais — (1691). † Pliocaen. Gallia merid.
2126. † **bravardi**, Pomel — (1692). † Pliocaen. Gallia.
2127. † **reevei**, Newton — (1693). † Pliocaen. Anglia.
2128. † **lutra**, L. — (1694). Europa et Asia  
*nair*, F. Cuvier, 1823 (nec Elliot). Sept., ab I. Britann. ad Japon et à Scandinavia ad Africam Sept., Indiam, Ceylon, Birma, Chinam.
- angustifrons*, Lataste, 1885. Algeria, Tunisia (nec Ægyptus).
- † *antiqua*, Serres. † Pleistocaen. Europa.
- a. — ? **roensis**, Ogilby — (1694b). I. Hibernia.
2129. **barang**, F. Cuvier (nec Raffles) — (1695). India ab Himalaya ad Travancore.  
*nair*, Elliot (nec F. Cuv.). Birma, Malacca, Sumatra.
2130. † **bathygnathus**, Lydekker — (1697). † Pliocaen. India.
2131. **sumatrana**, Gray — (1696). Malacca, Sumatra, Borneo.
- a. † — **palaeindica**, Falc. et Cautl. — (1696a). † Pliocaen. India.
2132. **cinerea**, Illiger — (1698); Bonhote. Fasc. India ab Himalaya ad Cap. Comorin:  
 Malay., 1903, p. 11. Assun. China  
*leptonyx*, Horsfield, 1824. Merid. I. Hainan.  
*swinhoei*, Gray, 1867. Malacca, Sumatra, Java, Borneo.

2133. **capensis**. Schinz — (1699); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 107.  
*inunguis*, F. Cuvier.
- a. — **menelicki**, Thomas, P. Z. S., 1902, p. 309.
2134. **maculicollis**. Lichtenstein — (1700); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 108.
- a. — **concolor**. Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 55.
2135. † **piscinaria**. Leidy — (1703).
2136. † **rhoadsi**. Cope — (1702).
2137. **canadensis**. Kerr — (1701); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 352.  
*hudsonica*, F. Cuv. et Auct.
- a. — **lataxina**, F. Cuvier, 1823 — (1701 part.); Elliot, l. c., 1901, p. 352.
- b. — **vaga**. Bangs — (1701b); Elliot, l. c., 1901, p. 352.
- c. — **pacifica**. Rhoads, Trans. Amer. Philos. Soc., 1898, p. 429; Elliot, l. c., 1901, p. 353.
- d. — **sonora**. Rhoads, l. c., 1898, p. 431; Elliot, l. c., 1901, p. 353, pl. 37.
2138. **degener**. Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 35; Elliot, l. c., 1901, p. 353.
2139. **annectens**. F. Major — (1704<sup>B</sup>).  
*felina*, p., Tomes, Alston (nec Molina).
2140. **brasiliensis**. Zimmermann — (1705).
- † *bras. fossilis*, Lund.
- Africa Merid., à Vet. Calabar et Abyssinia ad Col. Cap; Lac. Ngami.
- Abyssinia centrali (Lac. Tsana, Zgi. 1330 m).
- Africa Occid. et Merid., à Liberia, Camerones ad Nyasa, Transvaal, Natal, Col. Cap. Sept.-Or. (Bambusbergen).
- Africa Or. Abyssinia (Adis-Abeba).
- † Pliocaen. America Sept., Idaho.
- † Pleistocaen. Pennsylvania.
- America Sept.-Or., à Canada ad Carolinam Sept.
- Carolina Merid. et Reg. Or., usque ad Alabama et Mississippi.
- Georgia Or., Florida, (Brevard Co., Mico).
- America Sept.-Occ. ab Alaska ad Californiam (Kittitass Co., Washington).
- A Wyoming ad Mexico (Arizona, Yapavai Co., Montezuma Well).
- I. Terra-Nova (Newfoundland, Bay St George).
- America Central (Guatemala).
- America Merid.-Orient., à Guiana, Brasil ad Paraguay et Argentina.
- † Pleistocaen. Brasil.

2141. **felina**, Molina — (1706). America Merid.-  
*chilensis*, Kerr. Occid., ab Equator.  
 Peru, ad Chili et  
 fretum Magellani.
2142. **aterrima**, Pallas — (1707). ? America Occid.  
 Kamtschatka et ab  
 Alaska ad Californiam.
2143. **paranensis**, Rengger — (1708); Nehring. America Centrali et  
 S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1900, p. 221 Merid., à Mexico,  
 (S.-G. Pteronura). Guiana, Brasil ad  
 Paraguay, Argentina,  
 Patagonia.
- † *paranensis*, Amegh.; *platensis*, Winge. † Pleistocaen. Brasil.  
 Argentina.
425. **Latax**, Gloger, 1827.  
*Lutra*, p., Auct.; *Enhydra*, Fleming, 1822 (nec *Enhydria*, Merrem, 1820);  
*Pusa*, Oken, 1816 (nec Scopoli).  
 Gloger, Nov. Act. Acad. Leop. Carol., 1827, pars 2, p. 511.
2144. **lutris**, L. — (1709, 1709); Elliot, Field Littor. Oceani  
 Columb. Mus., II, 1901, p. 354, pl. 38. Pacifici Sept., à Siberia  
*marina*, Erxleb. Or., Kamtschatka,  
 I. Maris Behring,  
 Japon Sept., Alaska,  
 ad Californiam.
426. † **Megencephalon**, Osb. Scott et Speir, 1878.  
 Osborn, Scott et Speir. Contrib. Mus. Geol. Arch. Princeton, 1, 1878, p. 20.
2145. † **primaevum**, Osborn, Scott et Speir, l. c., † Eocaen. Wyoming.  
 1878, p. 20, pl. 9, f. 8 — (1710).

#### Familia IV. **Canidae.**

##### Subfam. 1. † **Vulpavinae.**

*Miacidae*, Auctorum et Catalog. 1897.  
 (*Canidae primigen.*, fide Wortman. 1901).

##### 427. † **Vulpavus**, Marsh, 1871.

*Miacis*, p., Cope, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., XI, 1871, p. 124.

2146. † **palustris**, Marsh — (1431); Wortman, † Eocaen. infer. .  
 Amer. Journ. Sc., XI, 1901, p. 341, fig. 1 Wyoming.  
 (nec Wortm. et Matth., 1899).

2147. †**hargerii**, Wortman, Amer. Journ. Sc., XI, 1901, p. 342, pl. 1, p. 345, fig. 2; 346, f. 3—5; 348, f. 6; 438, f. 7—10; 441, f. 11. †Eocaen. infer. (Bridger) Wyoming.
2148. †**parvivorus**, Cope — (1421); Wortm. et Matth., Bull. Am. Mus., 1899, p. 119, 120. †Eocaen. infer. Wyoming.
2149. †? **marshi**, Hay (*Canis*), Bull. U. S. Geol. Surv., 179, 1902, p. 776. †Eocaen. inf. (Bridger), Wyoming.  
*montanus*, Marsh (nec Pearson) — (1811).

428. †**Neovulpavus**, Wortman, 1901.

*Vulpavus*, p., Wortm. et Matth., 1899.  
 Wortman, Amer. Journ. Sc., XI, 1901, p. 445.

2150. †**washakius**, Wortman, Am. Journ. Sc., XI, 1901, p. 445. †Eocaen. infer. Wyoming.  
*pulustris*, p., Wortm. et Matth. (nec Marsh), Bull. Amer. Mus., 1899, p. 118, f. 4—6. »

429. †**Uintacyon**, Leidy, 1872.

*Miacis*, p., Cope, 1872; Scott, 1886.  
 Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 277.

2151. †**edax**, Leidy — (1422); Wortm. et Matth., Bull. Am. Mus., 1899, p. 114; Wortman, Amer. Journ. Sc., XI, 1901, p. 445, 446, f. 12—15; 448, f. 16; et XII, p. 201, f. 38. †Eocaen. infer. Wyoming.  
*sylvestris* (*Harpalodon*) Marsh — (1440).
2152. †**vorax**, Leidy — (1423); Wortm. et Matth., l. c., 1899, p. 113; Wortm., l. c., 1901, p. 448. †Eocaen. infer. Wyoming.  
*bathygnathus*, Scott — (1424). »
2153. †**pugnax**, Wortman et Matthew, l. c., 1899, p. 114; Wortm., l. c., 1901, p. 448. †Eocaen. infer. Wyoming.
2154. †**brevirostris**, Cope — (1426); Wortm. et Matth., l. c., 1899, p. 112; Wortm., l. c., 1901, p. 448. †Eocaen. infer. Wyoming.
2155. †? **vulpinus**, Scott et Osborn — (1427). †Eocaen. Super. (Uinta) Utah.
2156. †**exilis**, Filhol — (1433, *Cynodictis*). †Eocaen.\* Europa (Gallia Merid.).
2157. †**sp.**, Lemoine — (1432). †Eocaen. Gallia Or.

430. †**Prodaphaenus**, Wortm. et Matth., 1899.*Uintacyon*, p., W. et M. (anteà).

Wortman et Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1899, p. 114.

2158. †**promicrodon**, Wortm. et Matth., Bull. Amer. Mus., 1899, p. 111; Wortman, Amer. Journ. Sc., XI, 1901, p. 449, 450. †Eocaen. infer. Wyoming.

2159. †**canavus**, Cope — (1425); Wortm. et Matth., l. c., 1899, p. 112; Wortm., l. c., 1901, p. 450. †Eocaen. infer. Wyoming.

2160. †**uintensis**, Osborn — (1428). †Eocaen. super. (Uinta) Utah.

2161. †**scotti**, Wortman et Matthew, l. c., 1899, p. 115; Wortman, l. c., 1901, p. 450, fig. 17; Hatcher, Mem. Carneg. Mus., 1902, p. 77, fig. 4. †Eocaen. Super. (Uinta) Utah.

431. †? **Procynodictis**, Wortm. et Matth., 1899.(Nec *Procynictis*, Lemoine, 1885).

2162. †**vulpiceps**, Wortm. et Matth., Bull. Am. Mus., 1899, p. 121, fig. 7, 8 (sine descript.). †Eocaen. Super. Utah.

432. †**Daphaenus**, Leidy, 1853.*Canis* et *Amphicyon*, p., Leidy, Cope et Auct.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1853, p. 393.

2163. †**vetus**, Leidy — (1771); Wortm. et Matth., Bull. Amer. Mus., 1899, p. 115, 129; Wortman, Amer. Journ. Sc., XI, 1901, pl. 2. †Oligocaen. Dakota Merid., Colorado.

2164. †**hartshornianus**, Cope — (1771 part.); Scott, l. c., 1898, p. 361, pl. 19, 20; p. 363, f. A 2. †Oligocaen. Colorado, Dakota Merid.

2165. †**dodgei**, Scott, Trans. Amer. Philos. Soc., 1898, p. 362, pl. 19, f. 6, 7; Hatcher, Mem. Carneg. Mus., I, 1902, p. 95. †Oligocaen. Nebraska.

2166. †**felinus**, Scott, l. c., 1898, p. 361, pl. 20, f. 15—17; Hatcher, l. c., 1902, p. 68, 70, f. 1 et 3, pl. 14, 16, 18, 19, 20. †Oligocaen. Nebraska.

2167. †**robustus**, Scott, Bull. Princeton Univers., 1897, p. 2. †Oligocaen. Colorado.

218 Proamphicyon, Protemnocyon, Temnocyon. Mesocyon, Cynodesmus, Cynarctus.

433. † **Proamphicyon**, Hatcher, 1902.

Hatcher, Mem. Carnegie Mus., I, 1902, p. 95.

2168. † **nebrascensis**, Hatcher, Mem. Carneg. Mus., † Oligocaen.  
1902, p. 95—98, fig. 6—9. Nebraska.

434. † **Protemnocyon**, Hatcher, 1902.

Hatcher, Mem. Carnegie Mus., I, 1902, p. 99.

2169. † **inflatus**, Hatcher, Mem. Carneg. Mus., † Oligocaen.  
1902, p. 99, pl. 15, 16, 18. Nebraska.

435. † **Temnocyon**, Cope, 1872.

*Canis*, p., Cope (anteà).

2170. † **altigenis**, Cope — (1776). † Miocaen. infer.  
Oregon.

2171. † **wallovianus**, Cope — (1777): Wortman † Miocaen. infer.  
et Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 130. Oregon.

2172. † **ferox**, Eyermann — (1779): Wortm. et † Miocaen. inf.  
Matth., l. c., 1899, p. 117, 130, fig. 3. Oregon.

436. † **Mesocyon**, Scott, 1890.

*Temnocyon*, p., Cope; *Hypotemnodon*, Eyermann, 1894.

Scott, Bull. Princeton Colleg., II, 1890, p. 38.

2173. † **coryphaeus**, Cope — (1780); Scott, l. c., † Miocaen. infer.  
1890, p. 38; Wortm. et Matth., Bull. Amer. Oregon.  
Mus., 1899, p. 130.

2174. † **josephi**, Cope — (1778). † Miocaen. inf.  
Oregon.

437. † **Cynodesmus**, Scott, 1893.

*Desmatocyon*, Cope, 1894.

2175. † **thooïdes**, Scott — (1781). † Oligocaen. Montana?

Subfam. 2. † **Amphicyoninae**.

438. † **Cynarctus**, Matthew, 1902.

Matthew, Bull. Amer. Mus., XVI, 1902, p. 281.

2176. † **saxatilis**, Matthew, Bull. Am. Mus., 1902, † Miocaen. Colorado.  
p. 281.



439. † **Dinocyon**, Jourdan, 1861.

*Hyænarctos*, p., Gervais, 1853; *Harpagodon*, Meyer; *Amphicyon*, p., Auct.  
Jourdan, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1861, LIII, p. 562.

A. † **Borophagus**, Cope, 1892; Matthew, 1902.

*Hyæna*, p., Roger, 1896; *Elurodon*, p., Hatcher, 1894.

2177. † **diversidens**, Cope — (1895); Matthew, † Miocaen. Sup.  
l. c., 1902, p. 131, 290; Merriam, Bull. Texas.  
Geol. Univ. Calif., 1903, p. 281, f. 2, 4, 5.  
2178. † **maeandrinus**, Hatcher (*Elurodon*) — † Miocaen. Sup.  
(1788); Matthew, l. c., 1902, p. 131, 289. Nebraska, Colorado.  
2179. † ? **gidleyi**, Matthew, l. c., 1902, p. 1291, 31, † Miocaen. Sup.  
f. 1, 4; p. 290. Texas.

B. **Dinocyon**, p. d.

2180. † **thenardi**, Jourdan — (1711); Schlosser, † Miocaen. Europa  
Palaeontogr., 1899, p. 121, pl. 14, f. 32. (Gallia, Germania,  
Austria).

440. † **Hyænognathus**, Merriam, 1903.

Merriam, Bull. Dep<sup>t</sup> Geol. Univers. Calif., 1903, p. 278.

A. **Hyænognathus**.

2181. † **pachyodon**, Merriam, Bull. Geol. Univ. † Pliocaen.  
Calif., 1903, p. 278, pl. 28, f. 1, 2. California.

B. ? **Porthocyon**, Merriam, 1903.

2182. † **dubius**, Merriam, l. c., 1903, p. 283, † Pliocaen.  
pl. 29, 30, f. 1. California.

441. † **Hemicyon**, Lartet, 1855.

*Agriotherium*, p., Wagner; *Amphicyon*, *Dinocyon*, *Hyænarctos*, p., Auct.  
Lartet, Notice sur la Colline de Sansan, 1851, p. 8.

2183. † **sansaniensis**, Lartet — (1713). † Miocaen. Gallia et  
Germania merid.  
2184. † **göriachensis**, Toulà — (1712); Schlosser. † Miocaen. Styria  
Palaeontogr., 1899, p. 107, 109. et Gallia.

442. † **Pseudocyon**, Lartet, 1851.

Lartet, Notice Coll. Sansan, 1851, p. 16.

2185. † **sansaniensis**, Lartet — (1714); Schlosser, Palaeontogr., 1899, p. 122, 124. † Miocaen. Gallia merid.
2186. † **bohemicus**, Schlosser, Palaeontogr., 1899, p. 124, pl. 14, f. 3, 4, 9. † Miocaen. infer. Bohemia.  
*intermedius*, Suess, 1861 (Amphicyon).
443. † **Amphicyon**, Lartet, 1837.
- Agnotherium*, Kaup, 1833; *Hemicyon* et *Pseudocyon*, Lartet (nec Wagner); *Canis*, p., Cuv.; Cope; *Cynelos*, Jourdan; *Amphalopes*, Meyer, 1849.  
 Lartet, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1837, V. p. 424.
2187. †† **ursinus**, Cope (*Canis*, — *Elurodon*) — (1789); Matthew, Bull. Am. Mus., 1902, p. 290 (Vel genus separat.). † Pliocaen. Nov.-Mexico.
2188. † **americanus**, Matthew, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 287. † Miocaen. Colorado.
2189. † **sinapius**, Matthew, l. c., 1902, p. 288. † Miocaen. Colorado.
2190. † **lemanensis**, Pomel — (1715); Schlosser, Palaeontogr., 1899, p. 129, pl. 14, f. 1, 6, 7. † Miocaen. Europa, Gallia, Germania.
2191. † **rugosidens**, Schlosser, l. c., 1899, p. 130, pl. 14, f. 5, 10. † Miocaen. Gallia.  
*ambiguus*, p., Filhol, 1879, 1883.
2192. † **ambiguus**, Filhol — (1726 part.); Schlosser, l. c., 1899, p. 131, pl. 14, f. 2, 8. † Oligocaen. Gallia.  
**a.** — **brevis**, Filhol — (1726 a).
2193. † **steinheimensis**, Fraas, Jahresheft Wurtemb., 1885, p. 313, pl. 4, f. 1; Schlosser, Palaeontogr., 1899, p. 125, 127 — (1717 part.). † Miocaen. Germania.
2194. † **major**, Lartet, C.-R. Acad. Sc., 1837, V, p. 424; Schlosser, l. c., 1899, p. 127, pl. 14, f. 27 — (1717 part.). † Miocaen. Gallia.
2195. † **giganteus**, Laurillard — (1717 part.); Schlosser, l. c., 1899, p. 128. † Miocaen. Gallia.
2196. † **crassidens**, Pomel (nec Filhol) — (1716). † Miocaen. Gallia.
2197. † **intermedius**, Meyer, Neues Jahrb. Miner., 1849, p. 548. † Miocaen. Germania.
2198. † **sp.**, Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899, p. 48, pl. 3, f. 2. † Miocaen. med. Gallia.

2199. † **pyrenaicus**, Depéret et Rérolle — (1718). † Miocaen. Gallia merid.  
 2200. † **zibethoides**. Blainville — (1719). † Miocaen. Gallia et Germania.  
 2201. † **crucians**, Filhol — (1720). † Miocaen. Gallia.  
 2202. † **incertus**, Pomel — (1721). † Miocaen. Gallia.  
 2203. † **eseri**, Jäger — (1722). † Miocaen. Würtemberg.  
 2204. † **palaeindicus** (Falconer), Lydekker — (1723). † Pliocaen. India.

444. † **Brachycyon**, Filhol, 1872.*Canis*, p., Filhol (anteà).

2205. † **gaudryi**. Filhol — (1724). † Oligocaen. Gallia.

445. † **Pseudamphicyon**, Schlosser, 1888, emend., 1899.*Amphicyon* et *Cynodictis*, p., Filhol.

Schlosser, Beitr. Pal. Oesterr.-Ung., 1888, p. 79.

2206. † **lupinus**, Schlosser — (1728); Schlosser, Palæont., 1899, p. 133, pl. 13, f. 15, 16. † Oligocaen. Gallia, Germania.  
 2207. † **helveticus**, Pietet et Humb. — (1729); Schlosser, l. c., 1899, p. 134, pl. 15, 16. † Oligocaen. infer. Helvetia.  
 2208. † **crassidens**, Filhol (nec Pomel) — (1725). † Oligocaen. Gallia.  
 2209. † **palaeolycus**, Gervais — (1727). † Oligocaen. Gallia.  
 2210. † ? **curtus**. Filhol — (1730). † Oligocaen. Gallia.

Subfam. 3. † **Simocyoninae**.446. † **Simocyon**, Wagner, 1858.*Gulo*, p., Kaup, 1833; Wagner, 1854; *Metarctos*, Gaudry, 1860;*Pseudocyon*, Wagner, 1857 (nec Lartet).

Wagner, Geschichte der Vorwelt, II. 1858; Hensel. M.-B. Akad. Berl., 1862, p. 565.

2211. † **diaphorus**. Kaup — (1731). † Miocaen. Germania (Hessia).  
 2212. † **primigenius**. Roth et Wagner — (1732). † Miocaen. Graecia.

447. † **Enhydrocyon**, Cope, 1879.

Cope, Bull. U. S. Geol. Surv., V, 1879, p. 56.

2213. † **stenocephalus**. Cope — (1733); Wortm. et Matth., Bull. Am. Mus., 1899, p. 130. † Miocaen. Oregon.

448. †**Hyaenocyon**, Cope, 1879, emend., 1881.*Enhydroyon*, p., Cope, 1879.

Cope, Bull. U. S. Geol. Surv., V, 1879, p. 56; VI, 1881, p. 178.

2214. †**basilatus**, Cope — (1734); Wortm. et †Miocaen. Oregon.  
Matth., Bull. Am. Mus., 1899, p. 130.2215. †**sectorius**, Cope — (1735). †Miocaen. Oregon.449. †**Oligobunis**, Cope, 1881.*Icticyon*, Cope, 1879 (nec Lund. 1845).

Cope, Amer. Natural., 1881, p. 497.

2216. †**crassivultus**, Cope — (1736); Wortm. †Miocaen. Oregon.  
et Matth., Bull. Am. Mus., 1899, p. 131.450. †**Cephalogale**, Jourdan, 1862.*Canis*, p., Auct. Vet.; *Amphicyon*, p., Pomel; *Cynodictis*, p., Filhol;  
*Viverra*, p., Quenst.

Jourdan, Revue Soc. Sav., 1862, p. 129.

2217. †**geoffroyi**, Jourdan — (1737). †Miocaen. Gallia.2218. †**brevirostris** (Croizet), Blainville — (1738). †Miocaen. Gallia.2219. †**minor**, Filhol — (1739); Schlosser, †Miocaen. Gallia.  
Palaeontogr., 1899, p. 109, pl. 13, f. 4, 5.

a. — sp., Schlosser — (1740). †Oligocaen. Gallia.

b. — sp., Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899, †Miocaen. Med.  
p. 49, fig. 26. Gallia.2220. †**cadurensis**, Filhol — (1741). †Oligocaen. Gallia.2221. †**filholi**, Munier Chalmas — (1742). †Oligocaen. Gallia.2222. †**robusta**, Filhol — (1743). †Oligocaen. Gallia.2223. †**gypsorum**, Cuvier, Oss. Foss., III, 1812, †Oligocaen. Gallia.  
p. 282, pl. 70, f. 8—9 — (1744).*parisiensis*, Blainv. (nec Cuvier), Ost.,  
G. Canis, 1840, p. 108, pl. 13. »2224. †**greyi**, Filhol — (1745); Schlosser, †Oligocaen. Gallia,  
Palaeont., 1899, p. 110 (*Cynodictis?*). Germania.2225. †**leymeyrei**, Filhol — (1747); Schlosser, †Oligocaen. Gallia.  
l. c., 1899, p. 110 (*Cynodictis?*).2226. †**boriei**, Filhol — (1746); Schlosser, l. c., †Oligocaen. Gallia.  
1899, p. 110 (*Cynodictis?*).2227. †**curvirostris**, Filhol — (1748). †Oligocaen. Gallia,  
Germania.

Subfam. 4. **Caninae.**

451. †**Cynodictis**, Bravard et Pomel, 1850: emend., Schlosser, 1888.  
*Cynodon*, p., et *Cyotherium*, Aymard; *Amphicyon*, *Galecynus* et *Viverra*,  
 p., Auct.; *Galecynus*, p., Cope, 1881; Trt., 1897 (nec Owen);  
*Hesperocyon*, Scott, 1890.  
 Bravard et Pomel, Notice sur les Oss. Foss. de la Débruge, 1850, p. 5.
2228. †**lacustris**, Gervais (1749). † Oligocaen. Gallia.
2229. †**intermedia**, Filhol — (1750). † Oligocaen. Gallia  
 Merid.
- a. — **viverroïdes**, Filhol (nec Blainv.) —  
 (1750 a).
2230. †**rossignoli**, Filhol — (1751). † Oligocaen. Gallia  
 Merid.
2231. †**compressidens**, Filhol — (1752). † Oligocaen. Gallia  
 merid.
- a. — **viverroïdes**, Filhol, 1882 (nec Blainv.,  
 nec Filhol, 1876) — (1752 a).
- b. — **sp. affinis**, Schlosser — (1752 b).
2232. †**parisiensis**, Cuv. (*Viverra*) — (1753). † Oligocaen. Gallia.  
*viverroïdes*, Blainv., 1840 (*Canis*). »
2233. †**ferox**, Filhol — (1754). † Oligocaen. Gallia  
 merid.
2234. †**caylucensis**, Filhol — (1755). † Oligocaen. Gallia  
 merid.
2235. †**quercyi**, Filhol — (1756). † Oligocaen. Gallia  
 merid.
2236. †**longirostris**, Filhol — (1757). † Oligocaen. Gallia  
 merid.
2237. †**brachyrostris**, Filhol — (1758). † Oligocaen. Gallia  
 merid.
2238. †**pygmaeus**, Schlosser, Pal. Abh., IX, 1902, p. 164. † Oligocaen. Germania  
 Merid.
2239. †**gregarius**, Cope — (1794); Scott, Trans. Amer. Philos. Soc., 1898, p. 367, pl. 19, 20; Wortm. et Matth., Bull. Amer. Mus., 1899, p. 123, 130; Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 380, pl. 1; Hatcher, Mem. Carneg. Mus., I, 1902, pl. 16, 18. † Oligocaen. America  
 Sept., Colorado, Nebraska, Dakota  
 merid., Oregon.
2240. †**lippincottianus**, Cope — (1795); Wortm. et Matth., l. c., 1899, p. 123, 128, 130. † Oligocaen. Colorado.  
 Oregon, Dakota.

*gracilis*, Leidy (nec Pomel) — (1773). † Oligocaen. Colorado,  
*hylactor*, Hay, Science. 1899, p. 254 Oregon, Dakota.  
 (nomen nov.).

*angustidens*, Marsh — (1775). »

2241. † **temnodon**, Wortman et Matthew, l. c., † Oligocaen. Dakota  
 1899, p. 130. merid.

#### 452. † **Aymardia**, nom. nov.<sup>1)</sup>

*Cynodon*, Aymard, 1848 et Auct., usque ad Schlosser, 1899  
 (nec Spix, 1829).

*Cyotherium*, Trt., 1897 (nec Aymard, 1850); *Cynodictis*, p., Filhol.

*Cynodon*, Aymard, Ann. Soc. Agric. du Puy, XII. 1848, p. 244;  
 1850, XV. p. 92.

2242. † **speciosa**, Filhol — (1759). † Oligocaen. Gallia  
 merid.

2243. † **aymardi**, Filhol — (1760). † Oligocaen. Gallia.

2244. † **sp.**, Schlosser — (1761). † Oligocaen. Gallia.

2245. † **gracilis**, Filhol — (1762): Schlosser. † Oligocaen. Gallia  
 Palæontogr., 1899, p. 117. et Germania.

2246. † **nana**, Filhol — (1764). † Oligocaen. Gallia.

2247. † **velauna**, Aymard, Ann. Soc. du Puy, XII. † Oligocaen. Gallia.  
 1848, p. 244; XV, 1850, p. 118 — (1765).

2248. † **helvetica**. Rütimeyer — (1766). † Oligocaen. Helvetia,  
 Gallia, Anglia.

#### 453. † **Paracynodon**, Schlosser. 1899.

*Cynodon*, p., et *Amphicynodon*, p., Schlosser, 1888.

Schlosser, Palæontographia, 1899, p. 114.

2249. † **leptorhynchus**, Filhol — (1763): Schlosser. † Oligocaen. Gallia,  
 Palæont., 1899, p. 114, pl. 14, f. 21, 23, Germania.  
 25, 29.

a. — **viverroïdes**, Filhol (nec Blainv., nec  
 Filhol) — (1763a). »

2250. † **vulpinus**, Schlosser, l. c., 1899, p. 116, † Oligocaen.  
 pl. 13, f. 2, 3, 6, 10, 11. Germania.

*palustris*, p., Schlosser (*Amphicynodon*)  
 nec Aymard, Gervais, Filhol. »

<sup>1)</sup> Le nom de *Cynodon* Aymard (1848) étant préoccupé par Spix (1829, pour un genre de Poissons), et *Cyotherium* Aymard (1850) [type: *Canis viverroïdes*, Blainville], étant synonyme de *Cynodictis*, nous sommes forcé de donner à ce genre un nom nouveau; nous le dédions à Aymard, créateur du genre *Cynodon*, dont le type est *C. velaunus* Aymard.



Plesioeyon, Pachycynodon, Amphicynodon, Pseudarctos, Elocyon, Galecynus. 225

454. †**Plesioeyon**, Schlosser, 1888.

*Cynodictis*, p., Filhol, 1882.

Schlosser, Beitr. Pal. Oesterr.-Ung., 1888, p. 118.

2251. †**dubius**, Filhol — (1767). †Oligocaen. Gallia merid.

455. †**Pachycynodon**, Schlosser, 1888.

*Cynodictis*, p., Filhol, 1876.

Schlosser, Beitr. Pal. Oesterr.-Ung., 1888, p. 29.

2252. †**crassirostris**, Filhol — (1768); Schlosser, †Oligocaen. Gallia.  
Palaeontogr., 1899, p. 113, 114. pl. 13,  
f. 1, 7, 8, 9.

a. — **viverroïdes**. Filhol (nec Blainv., nec »  
Filhol) — (1768a).

2253. †**filholi**, Schlosser — (1769). †Oligocaen. Gallia.

456. †**Amphicynodon**, Filhol, 1881 (nec Schlosser, 1888).

*Cynodon*, p., Aymard et Gervais.

Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, XII, p. 32.

2254. †**palustris**, Aymard. Ann. Soc. d'Agric. du †Oligocaen. Gallia.  
Puy, XIV, 1850, p. 113; XV, 1851, p. 118  
— (1770), nec Schlosser, 1888.

457. †**Pseudarctos**, Schlosser, 1899.

Schlosser, Palaeontographica, 1899, p. 117.

2255. †**bavaricus**, Schlosser. Palaeont., 1899, †Miocaen. Super.  
p. 120, pl. 13, f. 17, 21, 22. Germania, Gallia.

458. †**Elocyon**, Aymard, 1850.

*Cynodictis*, p. et *Cynodon*, p., Gervais et Auct.

Aymard, Ann. Soc. Agric. du Puy, XIV, 1850, p. 110.

2256. †**martrides**, Aymard — (1790). †Miocaen. Gallia.

2257. †**göriachensis**, Toulou — (1791). †Miocaen. Styria  
et Gallia.

459. †**Galecynus**, Owen, 1847.

*Canis*, p., Meyer; *Vulpes*, p., *Amphicyon*, p. et *Hyaenocyon*, p. Auct.  
Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1847, III, p. 55.

2258. †**palustris**, Meyer — (1793). †Miocaen. Helvetia.  
*œningensis*, Owen.

460. † **Canimartes**, Cope, 1892.

Cope, Amer. Natural., 1892, p. 1029.

2259. † **cumminsi**, Cope (1792).Pliocaen. America  
Sept., Texas.461. † **Tomarctus**, Cope, 1873.

Cope, Palaeont. Bull., No. 16, 1873, p. 2.

2260. † **brevirostris**, Cope, Pal. Bull., 16, 1873, † Miocaen. Colorado.  
p. 2; Amer. Natural., 1883, p. 243.462. † **Ælurodon**, Leidy, 1858.*Canis*, p., Cope, Leidy; *Epicyon*, Leidy; *Prohyaena*, Schlosser;  
*Amphicyon*, p. et *Palyaena*, Auct.  
Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1858, p. 22.2261. † **saevus**, Leidy, l. c., p. 21, 22 — (1782); † Miocaen. Nebraska,  
Cope, Syll. of Lect., 1898, p. 100, f. 37. New-Mexico.2262. † **compressus**, Cope — (1783). † Miocaen. Nebraska.  
*hyaenoides*, Scott et Osb., 1890 (nec Cope).2263. † **haydeni**, Leidy — (1784). † Miocaen. Nebraska.2264. † **wheelerianus**, Cope — (1785). † Miocaen. Nebraska,  
New-Mexico.2265. † **hyaenoides**, Cope — (1786, exclus. syn.: † Miocaen. Kansas,  
Scott et Osb., 1890). Nebraska.2266. † **taxoides**, Hatcher — (1787). † Miocaen. Nebraska.463. † **Dynocynops**, Ameghino, 1898.*Canis*, p., Lydekker, 1894.

Ameghino, Sinopsis. Geol. Pal. Argent., 1898, I, p. 194.

2267. † **moreni**, Lydekker — (1827); Ameghino, † Pleistocaen. infer.  
l. c., 1898, p. 194, f. 61; Anal. Mus. Buenos-  
Aires, 1902, p. 233. Argentina.2268. † **nehringi**, Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, † Pleistocaen. super.  
1902, p. 233 (nota). Argentina.*jubatus*, p. (fossilis), Burmeister, S.-B.  
Ges. Naturf. Berl., 1885, p. 97, fig. »464. † **Palaeocyon**, Lund, 1842 (nec Blainville).*Canis*, p., Lund (antea); *Protocyon*, Giebel, 1855.  
Lund, Overs. Danske Forhandl., 1842.2269. † **troglydytes**, Lund — (1828). † Pleistocaen. Brasil  
Merid.

2270. †**tarijensis**, Ameghino, Anal. Mus. Buenos-Aires, 1902, p. 232, pl. 1, fig. 2, 3. † Pleistocaen. Bolivia.

465. **Canis**, L., 1766.

- Lupus*, *Dimenia* et *Dieba*, *Neocyon*, Gray, 1868; *Lyciscus*, H. Smith, 1839; † *Lycorus*, Bourg., 1875, etc.  
Linné, Syst. Nat., 1766, I, p. 66.

**Recognitiones.**

1901. — † **Th. Studer**, Die praehistorisch. Hunde (Abhandl. Schweiz. paläont. Gesell., 28, 1901, p. 1—37, fig. et pl. I—IX).  
1603. — id., Ueber den Deutsch. Schäferhund (Mitth. Naturf. Ges. Bern., 1903, p. 1—39, pl. I—IX).  
1899. — **De Winton**, On the Species of *Canidae* of Africa (Proc. Zool. Soc., 1899, p. 533—552).

**A. Pachycyon**, Allen, 1885.

J. A. Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., X, 1885, p. 1.

2271. †**robustus**, Allen — (1813). † Pleistocaen. America Sept., Virginia.

**B. Macrocyon**, Ameghino, 1889.

Ameghino, Mam. Fossil. Republ. Argent., 1889, p. 307.

2272. †**ameghinoi**, nom. nov. † Pliocaen. Argentina.  
*robustus*, Ameghino (nec Allen) — (1823).

**C. Canis**, p. d.

*Lupus*, Gray, 1868.

2273. †**etruscus**, Major — (1800). † Pliocaen. Europa merid., Italia.  
2274. †**falconeri**, Major — (1801). † Pliocaen. Italia.  
2275. †**cautleyi**, Bose — (1802). † Pliocaen. India Sept.  
2276. †**neschersensis** (Croizet) Blainv. — (1803). † Pliocaen. Gallia.  
2277. †**medius**, Bravard — (1804). † Pliocaen. Gallia.  
2278. †? **sp.**, Gervais — (1805). † Miocaen. Gallia.  
2279. †**suessi**, Woldrich — (1800<sup>B</sup>). † Plioc. et Pleistocaen. Austria.  
2280. †**familiaris**, L. — (1799); Studer, Abb. Schweiz. Pal. Ges., 1901, p. 4, f. 1a, 2; Lartet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1903, p. 5, f. 3—10. Europa; nunc Orbis incola.  
**a.** — †**palustris**, Rütimeyer; Studer, l. c., 1901, p. 25, pl. 2, 4, 5; Mitth. Nat. Ges. Bern, 1903, p. 15, pl. 7, 8, 9. † Pleistoc. Helvetia.

- b. — *?sumatranus*. Studer, l. c., 1901, p. 31, f. 4 (nec *sumatrensis*, Gray). Sumatra.
- c. — *pomeranus*. Auct.; Studer, l. c., 1901, p. 35, 37, f. 5, pl. 3. Pomerania.
- d. — *terrarius*. Jardine; Studer, l. c., 1901, p. 37, pl. 3, 4. Europa.
- e. — *†inostranzewi*. Anutschin; Studer, l. c., 1901, p. 47, pl. 4, 5. †Pleistoc. Rossia Sept.
- f. — *leineri*. Studer, l. c., 1901, p. 77, pl. 6; 1903, l. c., p. 13, pl. 3, 4. I. Britannia. *hibernicus*, Auct. Hibernia.
- g. — *†intermedius*. Woldrich; Studer, l. c., 1901, p. 84, pl. 3, 7, 8. †Pleistoc. Helvetia.
- h. — *†matris-optimae*. Jeitteles; Studer, l. c., 1901, p. 100, pl. 6, 7; 1903, p. 4, pl. 1, 2. †Pleistoc. Germania.
- i. — *dingo*. Blumenb. — (1810); Studer, p. 107, 108, pl. 7, 8. Australia.
- Var. *sumatrensis*. Hardwick: <sup>1)</sup>Gray, 1869; *pariah*, Studer, l. c., p. 112; Naturw. Wochens., 1897, p. 328, fig. Sumatra.
- j. — *tenggerana*. Kohlbrugge — (1809<sup>B</sup>); Studer, l. c., 1901, p. 111. Java.
- k. — *†latifrons*. Pomel, Carte Géol. Algerie. Monog. Pal., 1897, Carnass., p. 28, 30, pl. 11, 13. †Pleistocaen. Algeria.
- l. — *†angustifrons*. Pomel, l. c., 1897, p. 32, pl. 12, 13. †Pleistoc. Algeria.
- m. — *†prokelb*. Pomel, l. c., 1897, p. 34, pl. 13, 14. †Pleistoc. Algeria.
- n. — *†getulus*. Pomel, l. c., 1897, p. 35, pl. 13, 14. †Pleistoc. Algeria.
2281. *lupus*, L. — (1806). Europa et Asia Sept., à Gallia ad Reg. *lupus*. Var. *pallipes*, Mivart (nec Sykes), Amour, Japon Sept., Canidae, 1890, p. 9, pl. 4. China Sept., Persia, Himalaya Occ., Punjab.
- a. — *lycaon*. Erxleben — (1806a). Europa Merid., M<sup>s</sup> Pyreneae.
- b. — *†spelaeus*. Goldfuss — (1806b). †Pleistocaen. Europa.

<sup>1)</sup> Nec *Canon sumatrensis* Hardwick.

2282. **laniger**. Hodgson — (1807).  
*chanceo*, Gray.

a. — **niger**, Schlater — (1807a).

2283. **pallipes**, Sykes (nec Mivart) — (1808,  
*exclus*, *synon.*); Thomas. P. Z. S., 1900,  
 p. 191.

*hadramanticus*, Noack (juv.) — (1835c).

2284. **hodophylax**, Temminck — (1809).

2285. **simensis**. Rüppel — (1821); De Winton,  
 Proc. Zool. Soc., 1899, p. 534, f. 1; Studer,  
 Abh. Schw. Pal. Ges., 1901; id., Mitth.  
 Naturf. Ges. Bern, 1903, p. 15, fig. 4, pl. 7,  
 f. 4; pl. 8, f. 4; Rothschild, P. Z. S., 1901,  
 I, p. 283.

*sinus*, Gervais, 1855; *walgie*, Heuglin, 1863.

*seniænsis*, Heuglin, 1877.

[S.-G. *Simeria*, Gray, 1868.]

2286. † **anceps**, Scott — (1812).

2287. † **brachypus**, Cope — (1816).

2288. † **indianensis**, Leidy — (1814); Merriam,  
 Bull. Dep. Geol. Univ. Calif., 1903, p. 288,  
 pl. 30, f. 2.

*missisipiensis*, Allen — (1818).

*lupus*, p., Cope et Wortm., 1884.

2289. † **temerarius**, Leidy — (1815).

2290. † **dirus**, Allen (nec Leidy!), Amer. Journ.  
 Sc., XI, 1876, p. 48 — (1817).

2291. **occidentalis**, Richardson — (1819); Elliot,  
 Field Columb. Mus., II, 1901, p. 300;  
 Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 560.

a. — **albus**, Sabine — (1819c).

b. — **ater**, Richards. — (1819b).

c. — **mexicanus**, Brisson — (1819a).

2292. **nubilus**, Say — (1820); Elliot, l. c., 1901,  
 p. 300.

Thibet, Mongolia,  
 China Merid. (Kuku-  
 Noor).

Thibet, Ladak.

India, Cutch, Sind,  
 Bengal, Arabia  
 Merid.-Occid.

Japon Merid. (ab Ins.  
 Nippon, in Ins. merid.).

Abyssinia  
 (M<sup>s</sup> Simen).

»

† Miocaen. America  
 Sept., Montana.

† Miocaen. Wyoming.

† Pleistocaen. Indiana,  
 Reg. Mississipi Sup.,  
 California.

»

† Miocaen. Nebraska,  
 Colorado.

† Pleistocaen. Reg.  
 Mississipi Super.

America Sept.-Occid.,  
 à Groenland ad Ne-  
 braska, Idaho, Alaska.

America Arctica,  
 Groenland, Canada  
 Sept.

Canada.

Mexico.

A Great Slave Lac.  
 Idaho, Iowa, ad Ne-  
 braska, California Sept.

2293. †**priscolatrans**, Cope, Journ. Acad. Philad., 1899, p. 227, pl. 18, f. 3—3g. † Pleistocaen. Pennsylvania.
2294. **latrans**, Say — (1833, *exclus. synonym.*, 1833); Elliot, Field Columb. Mus., 1901, p. 301, pl. 29 (p. 299). Vallo Mississipi (Iowa), usque ad M<sup>tes</sup> Rupestres in Reg. Alberta.
2295. **nebrascensis**, Merriam, Science, 1898, p. 782; Elliot, l. c., p. 301. Nebraska (Brown Co.), et à Canada ad Colorado Orient.
2296. *pallidus*, Merriam 1897 (nec Rüppel, 1826) — (1833<sup>B</sup>). Nevada (M<sup>s</sup> Togabe), et à Columbia Brit. merid., ad Arizona Sept., New-Mexico et Mexico Sept.
2297. **frustror**, Woodhouse — (1833<sup>D</sup>); Elliot, l. c., 1901, p. 302. Territ. Indianorum (Port Gibson), Texas Or., usque ad Nueces Bay; ?Oklahoma.
2298. **cagottis**, H. Smith — (1833<sup>E</sup>). Mexico (Rio Frio), inter urb. Mexico et Puebla.
2299. **impavidus**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 609. Mexico (Durango N.O., 7000 m).
2300. **peninsulae**, Merriam — (1833<sup>F</sup>). California infer. (Cap. S<sup>t</sup> Lucas).
2301. **microdon**, Merriam — (1833<sup>G</sup>). Mexico Sept.-Or., Tamaulipas, Texas Occ.-Merid., Rio Grande.
2302. **mearnsi**, Merriam — (1833<sup>H</sup>); Elliot, l. c., 1901, p. 302. Arizona Merid., Sonora Sept.
2303. **estor**, Merriam — (1833<sup>I</sup>); Elliot, l. c., 1901, p. 302. Utah, Nevada, California Orient.
2304. **ochropus**, Eschscholtz, Zool. Atlas, III, 1829, p. 1, pl. 11 — (1833 *part.*: 1833<sup>J</sup>); Elliot, l. c., 1901, p. 303. California, Vallo San Joaquin.
2305. **vigilis**, Merriam — (1833<sup>K</sup>). Mexico Occ. (Colima).
2306. **antarcticus**, Shaw — (1822). I. Falkland (Amer. Merid. Orient.)  
[S.-G. *Dasielyon*, H. Smith, 1839.]



D. **Chrysocyon**, H. Smith, 1839.

Hamilton Smith, Natural. Library, Mam., IX, 1839, p. 241.

2307. † **protojubatus**, Ameghino — (1830). † Pliocaen. et Pleistoc. Argentina.2308. **jubatus**, Desmarest — (1831). Brasil Merid. (Minas-Geraës), Paraguay, Argentina Sept. (Gran Chaco).  
*campestris*, Wied.  
*brasiliensis*, F. Cuv. (nec Lund).E. **Thos**, Oken, 1816.*Thous* et *Sacalius*, H. Smith, 1839; ? *Lupulus*,<sup>1)</sup> Blainville, 1830:  
*Orygous*, Hodgson, 1841.

Oken, Lehrb. Naturg., III, Zool., 2 Abh., 1816, p. 1037—1039.

2309. **anthus**, F. Cuvier — (1835, exclus. synonym.); Africa Sept.-Occid.,  
De Winton, P. Z. S., 1899, p. 535 (specim. Algeria, Tunisia,  
ex Afr. Sept.-Occ. tantum); Anderson et Senegal  
Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 213 (nec Ægyptus).  
(synonymia ad art. »*Canis lupaster*«).*barbarns*, Shaw, 1800; *aureus*, p., Auct., »  
(nec L.).*aureus*, p., Lataste, 1885 et 1887. »*algirensis* et *tripolitanus*, Wagner, 1841. »*algeriensis*, Lesson, 1842. »*senegalensis*, H. Smith, 1839. † Pleistocaen.† *aureus*, p., Pomel, Carte Geol. Alg., Algeria.  
Carn., 1897, p. 28, pl. 14.a. — **sudanicus**, Thomas, P. Z. S., 1903, Soudan (Kordofan  
p. 295. Occid.).*anthus*, p., Crétzschmar, Rüppel, Atlas »  
Reise Mam., 1826, pl. 17.2310. **lupaster**, Hempr. et Ehrenb. — (1835 part., Africa Sept.-Orient.,  
1835<sup>B</sup>); Anderson et Winton, l. c., 1902. Ægyptus, Somali.  
p. 213, pl. 30 [nec *C. hadramanticus*, Noack,  
qui = *C. pallipes* (juv.), fide Thomas, 1900].

<sup>1)</sup> Le nom de *Lupulus* Blainville, s'il est réellement de 1830, aurait la priorité sur *Thous*; mais il m'a été impossible de trouver aucune indication de ce genre dans les œuvres de De Blainville. *Lupulus* est cité par P. Gervais (Hist. Mamm., II, 1855, p. 60) mais sans aucune autre indication de date ou d'origine. Dans tous les cas, *Thos* (Oken) a la priorité.

- anthus*, p., De Winton. P. Z. S., 1899, p. 535, fig. 2 (specim. ex Ægypto tantum).
2311. **kaffensis**. Neumann. S.-B. Gesell. Naturf. Berl., 1902, p. 53 et 100.
2312. **aureus**, L. (nec Lataste) — (1834); Satunin. Mitth. Kauk. Mus., 1901, p. 27, 110.  
*syriacus*. Ehrenb., 1832.  
*barbarus*. Blainv., 1840 (nec Shaw).  
*indicus*. Hodgson. 1841.
2313. **cruesemanni**. Matschie. S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1900, p. 145.
2314. **variegatus**, Cretzschmar — (1835a); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 537, f. 3; Anders. et Winton, l. c., 1902, p. 215, pl. 31.  
*riparius* et *!sacer*. Hempr. et Ehrenb., 1830.  
*anthus*, p., Mivart, Canidae, p. 41 (figura defectuosa).  
*riparius*, Blanford, 1870.  
*hagenbecki* et *!mengesi*, Noack. 1894 et 1897 — (1834<sup>B</sup> et 1834<sup>C</sup>).
2315. **mesomelas**. Schreber — (1836); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 539, f. 4; W. L. Selater. Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 92.  
*variegatoïdes*, Smith, 1833.  
*variegatus*, p., Matschie. 1895 (nec Cretzsch.).
- a. — **schmidtii**, Noack — (1836b).
2316. **lateralis**, Selater. 1870 — (1837); De Winton. P. Z. S., 1899, p. 541, f. 5.  
*!adustus*, Sundevall — (1837); Mivart, 1890; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 278; W. L. Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 95; Studer, Mitth. Nat. Ges. Bern. 1903, pl. 7, 8, fig. 3.  
*holubi*, Lorenz. 1895 — (1838).  
*!wunderlichi*, Noack, 1897 — (1836<sup>B</sup>).
- Africa Sept.-Orient.  
 Ægyptus, Somali.  
 Abyssinia  
 (Adis-Abeba).  
 Europa et Asia Merid.,  
 à Dalmatia, Graecia,  
 Russia Merid., ad  
 Persiam; India ab  
 Himalaya ad Ceylon.  
 Birma usque ad  
 Moulmein (nec  
 Africa Sept.).
- Indo-China, Siam  
 (Menam).  
 Ægyptus Merid.,  
 Sennaar.  
 Suakim, Somali,  
 Abyssinia  
 (in montibus).  
 »  
 »  
 Somali (regione  
 maritima).  
 Africa Merid., ab  
 Abyssinia ad  
 Coloniam Cap. B.-Sp.,  
 et Angola.  
 »  
 Somali interiori.  
 Africa Orient.,  
 Centrali et Merid.,  
 à Congo Gallie,  
 ad Col. Cap., Rhodesia,  
 Zambesia, Nyasa,  
 Kilimandjaro,  
 Ibea, Uganda.

F. *Cerdocyon*, H. Smith, 1839; Huxley, 1880.

*Pseudalopex*, Gray, 1868; *Lycalopex* et *Pseudalopex*, Burmeister, 1854.  
Hamilton Smith, Natur. Libr., Mam., 1839, IX, p. 259.

2317. †*acutus*, Ameghino — (1822). † Miocaen. Super.  
Argentina.
2318. †*protoplatensis*, Ameghino — (1825); † Pliocaen.  
Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 232, pl. 2, Argentina.  
fig. 7.
2319. †*palaeoplatensis*, Ameghino — (1826). † Pleistocaen.  
Argentina.
2320. †*avus*, Burmeister — (1829). † Pleistocaen.  
Argentina.
2321. *magellanicus*, Gray — (1839). Chili, Bolivia,  
Argentina (in  
montibus, Catamarca),  
Patagonia, I. Terra de  
Fuoco.
2322. †*ensenadensis*, Ameghino — (1824). † Pliocaen. Argentina.
2323. *azarae*, Wied — (1844). America Merid., Reg.  
? *fulvicaudus*, p., Burmeister (nec Lund, Andium, Paraguay,  
1843), = *Azarae*, fide Mivart, 1890. Chili, I. Chiloë,  
Patagonia, I. Terra  
de Fuoco.
- a. — †*protalopex*, Lund — (1844 p.). † Pleistoc. Brasil  
Merid.
- b. — †*antiquus*, Ameghino — (1844 p.). † Pleistoc. Argentina.  
Chili.
- c. — *fulvipes*, Martin — (1844 syn.).
2324. †*bonaerensis*, Ameghino (1845). † Pleistocaen.  
Argentina.
2325. †*cultridens*, Gervais et Ameghino — (1846). † Pleistocaen.  
Argentina.
2326. *thous*, L., Syst. Nat., Ed. 12, 1766, I, Guiana.  
p. 60; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XII,  
p. 460 — (1840).  
*carnivorus*, Desmarest — (1840, exclus.  
synon.). »  
*nilis*, Gunther — (1840 a). Demerara.
- a. — *angulensis*, Thomas, l. c., 1903, p. 460. Brasil, Pernambuco  
(Sao Lourenço).

- b. — **melampus**, Wagner, Arch. Naturg., 1843, I, p. 357; Thomas, l. c., 1903, p. 460.  
*melanostomus*, Wagner, l. c., 1843.  
*brasiliensis*, Lund (nec Cuvier); Hagmann, Zool. Anz., 1901, p. 511.
- c. — **savannarum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 146; 1903, XII, p. 460.
- d. — †**lydekkeri**, Ameghino — (1840*b*).
- e. — †**robustior**, Lund — (1840*c*).
- f. — †**vulpinus**, Bravard — (1840*d*).
2327. **griseus**, Gray — (1847).
- a. — **gracilis**, Burmeister — (1848).  
*?fulvicaudus*, Lund (nec Burm.).
2328. **sechurae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, V, p. 148.
2329. **microtis**, Selater — (1843); Hagmann, Zool. Anz., 1901, p. 509.
2330. **lycoïdes**, Philippi — (1844*B*).
2331. **domeykoanus**, Philippi, Ann. Univ. Chil., 1901, p. 168.
2332. **prichardi**, nom. nov.  
*montanus*, Prichard, Through the Heart of Patagonia, 1902, p. 260 (nec Pearson, nec Marsh).
2333. †**megamastoïdes**, Pomel — (1841).
2334. †**donnezani**, Depéret — (1842).
- Brasil, ab Orenoco ad Argentina (Entre-Rios).  
 Parà.  
 Guiana Britann. (in Savannis).  
 †Pleistocaen. Argentina.  
 †Pleistocaen. Brasil merid.  
 †Pleistocaen. Brasil. Patagonia Austral., ad fretum Magellanicum.  
 Argentina (Mendoza), ?Brasil merid., Chili Sept.  
 Peru Sept.-Occid., (Desert. Sechura).  
 Brasil Amazonic.  
 Chili.  
 Chili.  
 Patagonia.  
 †Pliocaen. Europa, Gallia Centrali.  
 †Pliocaen. Gallia Merid.

G. **Nothocyon**, Matthew, 1899.

- †*Canis*, p. et †*Galecyms*, p., Cope, 1881 (nec Owen); *Canis*, p., Mivart, 1890.  
 Wortman et Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 62, 121, 130.
2335. †**geismarianus**, Cope — (1796); Wortm. et Matth., Bull. Am. Mus., 1899, p. 127, 130, pl. 6.
- †Miocaen. infer. Oregon.

2336. † **latidens**, Cope — (1797); Wortm. et Matth., l. c., 1899, p. 127, 130. † Miocaen. infer. Oregon.
2337. † **lemur**, Cope — (1798); Wortm. et Matth., l. c., 1899, p. 127, 130. † Miocaen. infer. Oregon.
2338. **parvidens**, Mivart — (1849); Wortm. et Matth., l. c., 1899, p. 127, 130; Hagman, Zool. Anz., 1901, p. 512, 514. Brasil Merid.
- velulus et fulvicaudus*, Burm., 1843 (nec Lund, 1843), et 1854. »
2339. **urostictus**, Mivart — (1850); Hagman, l. c., p. 512, 514. Brasil.

466. **Nyctereutes**, Temm., 1843.

Temminck, Tijdschrift Nederl. Dierk. Ver., V, 1843, p. 285.

2340. **procyonoïdes**, Gray — (1851). Siberia Orient., Reg. Amour, China Sept., Japon.
- viverrinus*, Temminck.

467. **Vulpes**, Brisson, 1756.

*Isatis*, F. Cuv., 1824; *Cynalopeæ*, H. Smith, 1839;

*Leucocyon*, Gray, 1868.

Brisson, Regn. Animal, 1758, p. 521.

**Recognitio** (*Vulpes americanae*).

1900. — C. H. Merriam. — Proc. Wash. Acad. Sc., 1900, p. 661—676, pl. 36 37.

**A. Vulpes.**

2341. **vulpes**, L. — (1852). Europa et Asia Sept., à Scandinavia ad Siberiam; ? Algeria Sept.
- alopeæ*, L. et Auct.; Satunin, Mitth. Kauk. Mus., 1901, p. 28, 110.
- a. — **melanogastra**, Bonaparte (1852 p.). Italia. I. Sardinia.
- b. — **atlantica**, Wagner — (1852 p.); Africa Sept.-Occid., De Winton, P. Z. S., 1897, p. 957; 1899, Marocco, Algeria, p. 544. Tunisia, (in montibus).
- c. — **ægyptiaca** (Desmarest), Sonnini — Ægyptus, (1852 a); De Winton, P. Z. S., 1899, Abyssinia, p. 543, fig. 6; Anders. et Winton, Zool. Egypt, Mam., 1902, p. 227, pl. 32.
- niloticus*, Desm. — (1852 a). »
- ? vulpecula*, Hemp. et Ehrenb., 1830. »

- d. — **arabica**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 489. Arabia (Mascot, Aden, Hadramaout).
- e. — **splendens**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 489. Persia Sept. (Astrabad).
- f. — **flavescens**, Gray — (1852 *b*, *part.*). India Sept.-Occ. (Salt-Range).
- g. — **montana**, Pearson — (1852 *b*). M<sup>s</sup> Himalaya, à Kashmir ad Sikkim. Birma Sept.; Turkestan, Candabar. China Merid., I. Formosa. Japon.
- h. — **hoole**, Swinhoe — (1852 *b* *part.*). † Pleistocaen. Moravia.
- i. — **japonica**, Gray — (1852 *c*). † Pleistocaen. Rossia Merid.
2342. † **moravicus**, Woldrich — (1854). Europa Orient. et Asia Occid.-Merid., à Volga ad Thibet et Chinam.
2343. † **meridionalis**, Nordmann — (1853, 1853). † Pleistocaen. Germania.
2344. **corsac**, L. — (1860 *part.*); Satunin, Mitth. Kauk. Mus., 1901, p. 29, 110. † Pleistocaen.
- a. — † **fossilis**, Nehring, 1889. M<sup>s</sup> Oural usque ad Mare Caspi; Turkestan.
2345. **karagan**, Erxleben — (1860 *part.*); Satunin, l. c., 1901, p. 29, 110. † Pleistocaen.
- melanotus*, Pallas; Radde; Satunin. Germania.
- a. — † **fossilis**, Nehring, 1889. Thibet (Lhassa).
2346. **ferrilata**, Hodgson — (1861). Thibet Orient.
- a. — **eckloni**, Prjewalski, 1883 — (1861 *a*). † Pliocaen. India.
2347. † **curvipalata**, Bose — (1862). † Pliocaen. China.
2348. † **sp.**, Koken — (1862 *bis*). Reg. desert. Asiae Occ. et Central.: Persia, Afghanistan, Arabia, Cutch, usque ad Punjab.
2349. **leucopus**, Blyth — (1863); Thomas, P.Z.S., 1900, p. 191. Beloutchistan, Afghanistan Merid.
2350. **cana**, Blanford — (1865). India ab Himalaya ad Cap. Comorin; Assam.
2351. **bengalensis**, Shaw — (1864).



- |  |   |
|--|---|
| 2352. <b>pallidus</b> . Cretzschmar — (1867); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 544, f. 7; Anders. et Wint., Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 232, pl. 34.                     | Dongola, Somali (Suakim).   |
| <i>trüppelli</i> , Schinz, 1825.   | »   |
| <i>sabbar</i> , Hempr. et Ehrenb. 1832.  | .   |
| <i>corsac</i> , p., Lesson, 1842 (nec L.).   |   |
| 2353. <b>famelicus</b> . Cretzschmar — (1868); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 546, fig. 8; Anders. et Wint., l. c., 1902, p. 230, pl. 33.                               | Ægyptus (Cairo, Berbera), Nubia (usque ad Sahara Algericum), Kordofan, Asia Minor, Palaestina, Persia, Afghanistan. |
| <i>ambis</i> , Hempr. et Ehrenb., Symbolae Phys., Mam., 11, 1832.  |   |
| <i>dorsalis</i> , p., Gray, 1843 et 1868 (nec 1837).   | »   |
| 2354. <b>dorsalis</b> . Gray (partim) — (1868 part.); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 547, f. 9 (juv.).  | Senegal.  |
| <i>dorsalis</i> , Gray, P. Z. S., 1837, p. 132 (1843—1868 partim).   | .   |
| <i>edwardsi</i> , Rochebrune, 1882.  | »   |
| 2354. <b>chama</b> . A. Smith — (1866); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 548, f. 10; W. L. Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 97.   | Africa Australi, à Zambesia ad Col. Cap.; Namaqua Bechuana.   |
| <i>caama</i> , Auct.   |   |
| 2356. <b>lagopus</b> , L. — (1859, 1859); Elliot, Field Columb. Mus., 1901, p. 306; Lambkey et Lucas, Science, 1902, p. 216; Allen, Bull. Am. Mus., 1903, p. 171, 195. | Reg. Arcticis amb. Hemisph., à Spitzberg, Groenland, ad 65°—61° raro 53° lat. Sept. (Turkestan).                    |
| a. † — <b>fossilis</b> , Nehring — (1859 p.); Studer, Denks. Schw. Naturf. Ges., 39, 2, p. 5.  | † Pleistocaen. Europa Media (Germania).   |
| b. — <b>spitzbergensis</b> , Barr.-Hamilton — (1859 b).  | I. Spitzberg, Groenland Orient. I. Nova-Zembla.   |
| c. — <b>ungava</b> , Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 170.  | Labrador.   |
| d. — <b>innuitus</b> , Merriam, l. c., 1902, p. 170; Preble, N.-Amer. Fauna, No. 22, 1902, p. 62.  | Canada Sept., Keewatin, Barren Grounds, Alaska.   |
| e. — <b>kenaiensis</b> , Merriam, Proc. Wash. Acad. 1900, p. 670; Osgood, N.-Am. Fauna, No. 21, 1901, p. 68.   | Alaska, Cook Inlet, Kenai.  |

- f. — **hallensis**, Merriam, Proc. Wash. Acad., 1900, p. 15; Osgood, l. c., No. 19, 1900, p. 41; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 307.
- g. — **pribilofensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 171.
- h. — **beringensis**, Merriam, l. c., 1902, p. 171.
2357. †**vafra**, Leidy (nec Bangs) — (1857).  
*Canis vafra*, Leidy.
2358. †**latidentatus**, Cope, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., 1899, p. 228, pl. 18.
2359. **regalis**, Merriam, Proc. Wash. Acad., 1900, p. 672, pl. 36, f. 4.
2360. **harrimani**, Merriam, Proc. Wash. Acad., 1900, p. 14 et p. 670, pl. 36, f. 6; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 303.
2361. **kenaiensis**, Merriam, l. c., 1900, p. 670, pl. 36, f. 5.
2362. **alascensis**, Merriam, l. c., 1900, p. 668.
- a. — **abietorum**, Merriam, l. c., 1900, p. 669.
2363. **anadyrensis**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 167.
2364. **deletrix**, Bangs — (1855<sup>B</sup>); Merriam, l. c., 1900, p. 667, pl. 37, f. 2; Elliot, l. c., 1901, p. 305.
2365. **rubricosa**, Bangs — (1855<sup>c</sup>); Merriam, l. c., 1900, p. 666, pl. 37, f. 3; Elliot, l. c., 1901, p. 305.
- vafra*, Bangs (nec Leidy), 1895.
- a. — **hangsi**, Merriam, l. c., 1900, p. 667.
2366. **cascadensis**, Merriam, l. c., 1900, p. 665, pl. 36, f. 3.
2367. **necator**, Merriam, l. c., 1900, p. 664, pl. 36, f. 2.
- I. St Michael et  
I. Hall  
(in Mare Behring).
- I. Pribiloff.
- I. Bering.
- † Miocaen. America  
Sept., Nebraska.
- † Pleistocaen. Fort  
Kennedy.
- Minnesota (Elk River),  
et à Manitoba ad  
Dakota et Alberta.
- Alaska. I. Kadiak.
- Alaska. Peninsula  
Kenai.
- Alaska Sept.,  
Andreafski.
- Columbia Brit. inter.,  
(Lac. Stuart).
- Siberia Orient., Reg.  
Anadyr (Marcova).
- Terra-Nova  
(Newfoundland.  
Bay St George).
- Nova-Scotia  
(Digby).
- »
- Labrador  
(Lance au Loup).
- Washington, Oregon,  
(M<sup>s</sup> Cascades),  
California (Sierra  
Nevada-Sept.).
- California<sup>\*</sup> (High  
Sierra Merid., M<sup>s</sup>  
Whitney, 3360 m).

2368. **macroura**, Baird — (1855*b*); Elliot, l. c., 1901, p. 305; Merriam, l. c., 1900, p. 663, pl. 36, f. 1.  
*utah*, Aud. et Bachm. Utah (Vallo Salt Lake), M<sup>s</sup> Reg. Colorado, Wyoming.  
 »
2369. **fulva**, Desmarest — (1855); Merriam, l. c., 1900, p. 663, pl. 37, f. 1.  
*pennsylvanica*, Bodd. — (1855); Elliot, l. c., 1901, p. 304, pl. 30. United States Sept.-Or., à Canada ad Georgiam (Virginia), in Occid. usque ad Magnos Campos.  
 Canada Merid., Louisiana.
2370. **velox**, Say — (1856); Elliot, l. c., 1901, p. 306. Canada (Reg. Saskatchewan), Colorado et Nebraska Sept.  
 Canada (Alberta, Calgary).  
 California Merid. (Riverside Co.).
2371. **macrotis**, Merriam — (1858); Elliot, l. c., 1901, p. 306. New-Mexico (M<sup>s</sup> San Andreas), Arizona (Fort Grant).  
 California (San Joaquin Vall., Tracy).
2372. **muticus**, Merriam, l. c., 1902, p. 74.

B. **Megalotis**, Illiger, 1811 (nec Smith, 1827).

*Fennecus*, Gray (1826), 1868.

Illiger, Prodr. Syst. Mamm., 1811, p. 131.

2373. **zerda**, Zimmermann — (1869); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 548, fig. 11; Anderson et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 233, pl. 35. Africa Sept. (in Desertis), à Sahara Algerie., ad Lybiam (Kordofan).

468. **Urocyon**, Baird, 1857.

*Canis*, p., *Vulpes*, p., Auct. Vet.

Baird, Mam. N.-Americ., 1857, p. 121.

2374. **cinereo-argentatus**. Müller (nec Sabine). Natur. Suppl., 1776, p. 29 — (1870); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 307, pl. 31. America Sept.-Or. à New-England ad Georgiam et Mississipi.  
 a. — **borealis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 74. New-Hampshire (Marlboro).

- b. — **floridanus**. Rhoads — (1870a); Elliot, l. c., 1901, p. 308. Florida, (Tarpon Springs) Georgia merid.
- c. — **scotti**. Mearns — (1870b); Elliot, l. c., 1901, p. 308. Arizona, New-Mexico. California merid., Mexico.
- d. — **ocythous**. Bangs, Proc. N.-Engl. Zool. Club, 1899, p. 43. Wisconsin (Vallo Mississipi Sup., Platteville).
- e. — **texensis**. Mearns — (1870d); Elliot, l. c., 1901, p. 308. Texas, San Pedro (Eagle Pass).
- f. — **fraterculus**. Elliot — (1870c). Mexico Merid., Yucatan (San Felipe).
2375. **californicus**. Mearns — (1870c); Elliot, l. c., 1901, p. 308. California (Riverside Co., M<sup>s</sup> San Jacinto). California Sept. (Shasta Co.), et Terr. Washington.
- a. — **townsendi**, Merriam, N.-Amer. Fauna, No. 16, 1899, p. 101. I. Santa Barbara (Catalina).
2376. **catalinae**. Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 74. Yucatan (San Felipe).
2377. **parvidens**. Miller, Proc. Acad. Philad., 1899, p. 276. I. Santa Barbara (I. San Clemente).
2378. **clementae**. Merriam, l. c., 1903, p. 75. Insul. ad littora Californiae (San Miguel).
2379. **littoralis**, Baird — (1871); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 507, 508. I. Santa Barbara (I. Santa Cruz).
- a. — **santacruzae**. Merriam, l. c., 1903, p. 75. Guatemala.
2380. **guatemalae**. Miller, Proc. Acad. Philad., 1899, p. 278. Colombia,
2381. **aquilus**. Bangs — (1871<sup>B</sup>). (M<sup>s</sup> Santa Marta).

469. **Cuon**, Hodgs., 1838.

*Chrysaeus*, H. Smith, 1839; *Canis*, p., Auct.; *Cyon*, Blauf., Mivart.;  
† *Cyotherium*, Auct.

Hodgson, Ann. Nat. Hist., 1838, I, p. 152.

2382. † **europaeus**, Bourguignat — (1872). † Pleistocaen. Europa, à Gallia ad Rossiam.
- a. † — **pyrenaicus**, Filhol — (1872a). † Pleist. Gallia Merid.
2383. † **bouretti**. Harlé — (1873). † Pleist. Pyreneae.

2384. † **sardous**, Major, P. Z. S., 1900, p. 833. † Pleist. Sardinia.  
 2385. † **nidschnendensis**, Czernsky — (1874). † Pleist. Russia.  
 2386. **alpinus**, Pallas — (1875). Siberia Merid. (M<sup>s</sup> Altaï), Vall. Jenessii, Lena, Turkestan, Thibet, Reg. Amour.  
 a. — † **fossilis**, Major — (1875 part.). † Pliocaen. et Pleist. Europa (Italia Sept.).  
 2387. **javanicus**, Desmarest — (1876). Malacca, Sumatra, Java, Borneo; ? Birma, Moulmein.  
*rutilans*, S. Müller; Bonhote, Fasc. Malay., 1903, p. 92.  
 2388. **dukhunensis**, Sykes — (1876 a). India, ab Himalaya ad Cap. Comorin; Kashmir, Nipal, Assam, Thibet Orient.

470. **Icticyon**, Lund, 1845.

- Cynogale* et † *Speothos*, Lund 1841 (nec *Cynogale*, Gray, 1836);  
*Cynalycus*, Gray, 1846; † *Abathmodon*, Lund, 1843.  
 Lund, Blik. paa Bras. Dyr. (Af. Dansk. Vid. Selsk.), XI, 1845, p. 61.  
 2389. † **pacivorus**, Lund — (1877). † Pleistocaen. Brasil Merid.  
 2390. **venaticus**, Lund — (1878). America Merid., Guiana, Brasil usque ad Minas-Geraës.

471. **Lycaon**, Brookes, 1827.

- Hyaena*, p., Temm., 1820; *Cynhyaena*, F. Cuv., 1829; *Hyaenoides*, Is. Geoff. Brookes, Griffith's Anim. Kingd., V, 1827, p. 151.  
 2391. **pictus**, Temminck — (1879); De Winton, P. Z. S., 1899, p. 551, f. 13; Oustalet, Bull. Mus. Paris, 1901, p. 316; Anders. et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 203; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, p. 439. Africa Orient. et Centrali, ab Abyssinia ad Senegal Orient. (fl. Falémé), Nyasa, Mozambica.  
 a. — **lupinus**, Thomas, l. c., 1902, p. 439. Africa Orient., Ibea (Vallo Rift, 1200 m).  
 b. — **venaticus**, Burchell — (1879 p.); Thomas, l. c., 1902, p. 439. Africa Australi, Col. Cap. (Addo, Fish River), Benguela.  
*pictus*, p., W. L. Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 102, f. 27, 28; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1899, V, p. 184.  
 2392. † **anglicus**, Lydekker — (1880). † Pleistocaen. Anglia.

472. **Otocyon**, Licht., 1838.

*Megalotis*, Blainv., 1827 (nec Illig., 1811); *Agriodius*, H. Smith, 1839;  
Canis, p., Desm.

Lichtenstein, Archiv f. Naturg., 1838, I, p. 290.

2393. **megalotis**, Desmarest — (1881): De Winton, Africa Or. et Merid.,  
P. Z. S., 1899, p. 550, f. 12; W. L. Selater, à Somali ad Colon.  
Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 99, fig. 25, 26. Cap., Rhodesia,  
Bechuana, Desert.  
Kalahari.

Familia V. **Hyaenidae.**Subfam. 1. **Protelinae.**

*Protelidae*, Lydekker.

473. **Proteles**, Is. Geoff., 1824.

*Viverra*, p., Desm., 1820.

Isid. Geoffroy St Hilaire, Mém. du Mus., 1824, XI, p. 354.

2394. **cristatus**, Sparrmann — (1882); W. L. Africa Orient. et  
Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 80, Merid., à Tabora  
f. 20, 21; Anders. et Winton, Zool. Egypt., (Africa Centrali),  
Mam., 1902, p. 197, pl. 28 (subsp. a). ad Colon. Cap,  
Matabele, Bechuana.

a. — **septentrionalis**, Rothschild, Novit.  
Zool., IX, 1902, p. 443.

Somali.

b. — **harrisoni**, Rothschild, l. c., 1902,  
p. 443.

Angola Merid.

Subfam. 2. **Hyaeninae.**474. **Hyaena**, Zimm., 1777.

*Canis*, p., L., 1766.

Zimmermann, Geogr. Gesch., 1777, p. 256.

**Recognitio.**

1900. — **Matschie**, Geogr. Formen der Hyaenen (S.-B. Gesells. Naturf. Berl.,  
1900, p. 18—58).<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Dans ce travail, les *sous-espèces* ne sont pas distinguées des *espèces types*.



A. *Crocotta*, Kaup, 1829.*Crocota*, Gray, 1868.

2395. †*eximia*, Roth et Wagner — (1883). † Miocaen. Super.  
Europa et Asia Occ.:  
Hispania, Ungaria,  
Græcia, Persia.
2396. †*perrieri*, Croizet et Jobert — (1884). † Pliocaen. Gallia.  
a. — *pyrenaïca*, Depéret — (1884a). † Pliocaen. Pyreneae.  
b. — *topariensis*, Major — (1884b). † Pliocaen. Italia.
2397. †*brevirostris*, Aymard — (1885). † Pliocaen. Gallia.  
a. — *robusta*, Weithofer — (1885a). † Pliocaen. Italia.
2398. †*felina*, Bose — (1886). † Pliocaen. India.
2399. †*colvini*, Lydekker — (1887). † Pliocaen. India.  
a. — *sinensis*, Owen — (1887a). † Pliocaen. China.
2400. *crocota*, Erxleben — (1888); Anderson Africa Or.-Sept.  
et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 201; Central et Merid., ab  
W. L. Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 87, Ægypto ad Transvaal,  
f. 22; Matschie, S. B. Ges. Naturf. Berl., Senegal (*nec* Congo).  
1900, p. 19, 20, 33.  
a. † — *spelaea*, Goldfuss — (1888a); † Pleistocaen. Europa  
Pomel, Carte Geol. Algérie. Monog. Pal., et Africa Sept.  
Carn., 1897, p. 7, pl. 6—10. (Algeria).
2401. *capensis*, Desmarest, Mamm., 1820, p. 216 Colonia Cap. B.-Sp.  
(excl. syn.); Matschie, l. c., 1900, p. 23, 33. »  
*crocota*, p., W. L. Selater, l. c., 1900.
2402. *weissmanni*, Matschie, l. c., 1900, p. 22, Africa Merid.-Occid.  
21, 33. German., Epukiro.  
*crocota*, p., Schreber, Säug., 1802, pl. 96 B. »
2403. *moltei*, Matschie, l. c., 1900, p. 211, 216, Africa Occ.,  
fig. 1, 2, 3. Camerones Merid.  
(Yoko).
2404. *gariepensis*, Matschie, l. c., 1900, p. 25, 34. Reg. fl. Orange  
(Gariep), Bambusberg.
2405. *thierryi*, Matschie, l. c., 1900, p. 30, 34. Africa Occ., Togo  
Sept. (Sansanne  
Mangu).
2406. *togoensis*, Matschie, l. c., 1900, p. 31, 33. Togo Occ. (Volta).
2407. *germinans*, Matschie, l. c., 1900, p. 26, Africa Or. (Lac.  
34, 35. Rukwa).
- a. — *aff. germinanti*, Matschie, l. c., p. 34. Kilimandjaro Sept.,  
(Kibwesi).

- b. — **aff. germinanti**, Matsch., l. c., p. 34.  
 c. — **aff. germinanti**, Matsch., l. c., p. 34.  
 d. — **aff. germinanti**, Matschie, l. c., p. 34.  
 e. — **aff. germinanti**, Matsch., l. c., p. 35.

**Hyaena**, p. d.

2408. **brunnea**, Thunberg — (1889); W. L. Sclater, l. c., 1900, p. 85, 86, f. 23.  
 Africa Or. et Merid., à Somali, Kordofan, ad Colon. Cap., et Kalahari.
- a. — †**fossilis**, Calderon — (1889 *part.*); Boule, L'Anthrop., 1902, p. 6, fig. 4—6.  
 † Pleistocaen. Europa Merid., Hispania, Gallia merid.
2409. †**arvernensis**, Croizet et Jobert — (1890).  
 † Pliocaen. Gallia Centrali.
2410. **hyaena**, L. — (1891); Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1900, p. 51, 52; Anderson et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 199.  
*striata*, Zimmermann et Auct. — (1891).  
 Africa Sept., à Marocco, Algeria ad Ægyptum; ? Senegal. Asia Merid. à Transcaspia, Persia ad Indiam. ? Assam.
- a. † — **prisca**, Marcel de Serres — (1891 a).  
 ? *antiqua*, Pomel, Carte Geol. Alg., Carn., 1897, p. 11, pl. 6.  
 † Pleistocaen. Gallia et Algeria.
- b. † — **antiqua**, Lankester — (1891 b).  
 † Pliocaen. Anglia.
2411. **suilla**, Filippi, Mem. Acad. Torino, III, 1853, p. 127; Matschie, l. c., 1900, p. 53, 57.  
*striata* vel *hyaena*, p., Auct.  
 Tunisia Merid., (Gabès).  
 »
2412. **hienomelas**, Latreille, in Buffon, Ed. de Sonnini, 1798—1807, t. 27, p. 25; Matschie, l. c., 1900, p. 53, 58.  
 Abyssinia (Atbara).
2413. **schillingsi**, Matschie, l. c., 1900, p. 55, 58.  
 Africa Orient., Kilimandjaro (Massai-Steppe).
2414. **vulgaris**, Desmarest, Mamm., 1820, p. 52, 58.  
*striata* vel *hyaena*, p., Auct.  
 Asia Minor, (Sendschirli).
2415. **syriaca**, Matschie, l. c., 1900, p. 54, 57.  
*striata* vel *hyaena*, p., Auct.  
 Syria occident. (Antiochia).

475. †**Lycyaena**, Hensel, 1862.

*Agnotherium*, p., et *Agnocyon*, Kaup, 1834; *Hyaena*, p., Gaudry, 1862.  
Hensel, M.-B. Berl. Akad., 1862, p. 567.

2416. †**pomeli**, Kaup — (1892). † Miocaen. Super.  
Graecia, Ungaria.

2417. †**macrostoma**, Lydekker — (1893). † Pliocaen. India.

476. †**Hyaenictis**, Gaudry, 1861.

*Hyaena*, p., Lydekker, 1884.

Gaudry, C.-R. Acad. Sc. Paris, LII, 1861, p. 722.

2418. †**graeca**, Gaudry — (1894). † Miocaen. Super.  
Graecia.

a. — †**sivalensis**, Bose — (1894a). † Pliocaen. India.

477. †**Lepthyaena**, Lydekk., 1884.

*Ictitherium*, p., Lydekk., 1877.

Lydekker, Palaeont. Indica, 1884, part. 2, p. 312.

2419. †**sivalensis**, Lydekker — (1896). † Pliocaen. India  
(Punjab).

Familia VI. †**Viverravidae** (Wortman et Matthew, 1899).

*Miacidae*, Scott, 1886; Trt., Catal., 1897.

478. †**Viverravus**, Marsh, 1872.

*Didymictis*, Cope, 1884; ? *Triacodon* et *Ziphaecodon*, p., Marsh, 1872.  
Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, IV, p. 127.

2420. †**gracilis**, Marsh — (1434); Wortman, † Eocaen. inf. et  
Amer. Journ. Sc., 1901, XII, p. 145, 146, med. America Sept.,  
fig. 18—20; 200, fig. 36, 37, 39. Wyoming, Colorado.

? *fallax* (*Triacodon*) et *rugatus* (*Zipha-* »  
*ecodon*) Marsh, 1872 — (1442).

? *vulpinus* (*Harpalodon*) Marsh, 1872 »  
— (1441).

*dawkinsianus*, Cope — (1417); Matthew, »  
Bull. Am. Mus., 1897, p. 264, 286.

2421. †**minutus**, Wortman, Amer. Journ. Sc., 1901, † Eocaen. med.  
XII, p. 147, fig. 21. Wyoming.

2422. †*haydenianus*, Cope — (1413); Matthew, l. c., 1897, p. 286, 287. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.  
*primus*, Cope — (1414).
2423. †*leptomylus*, Cope — (1416); Matthew, l. c., 1897, p. 287; 1901, p. 10. † Eocaen. infer. Wyoming.
2424. †*protenus*, Cope — (1415); Matthew, l. c., 1897, p. 286; Osborn l. c., 1897, p. 255; Matthew, l. c., 1901, p. 9, fig. 1, 2—5. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico. Wyoming, Colorado.
2425. †*massetericus*, Cope — (1418); Matthew, l. c., 1897, p. 287. † Eocaen. infer. Wyoming.
2426. †*curtidens*, Cope — (1419); Matthew, l. c., 1897, p. 287. † Eocaen. infer. Wyoming.
2427. †*altidens*, Cope — (1420); Matth., l. c., 1897, p. 287; Osborn, l. c., p. 255. † Eocaen. infer. Wyoming.
2428. †? *nitidus*, Marsh — (1435); ? *Entomodon*, Schlosser, 1887; Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 321. † Eocaen. infer. Wyoming.

479. †*Oodectes*, Wortman, 1901.

Wortman, Amer. Journ. Sc., 1901, XII, p. 148.

2429. †*herpestoides*, Wortman, Am. Journ. Sc., 1901, XII, p. 148, 149, fig. 22; 150, f. 23. † Eocaen. infer. (Bridger), Wyoming.  
 24, 25; 152, f. 26—29; 154, f. 30; 193, f. 31, 32; 194, f. 33—35.

Familia VII. **Viverridae.**

Subfam. 1. †*Ictitherinae*.

480. †*Ictitherium*, Wagner, 1848.

*Ihyaena* et † *Palhyaena*, Gervais; *Thalassictis*, p., Nordm.;

*Galeotherium*, Wagner; *Viverra*, p., Gaudry.

Wagner, Abhandl. Bayr. Akad. Wiss., 1848, V, pars 2, p. 335.

2430. †*hipparionum*, Gervais — (1897). † Miocaen. Super. Europa Merid., Gallia, Ungaria, Graecia, Persia.
2431. †*orbignyi*, Gaudry — (1898). † Miocaen. Super. Europa Merid., Gallia, Graecia.

2432. †**robustum**, Nordmann — (1899).† Miocaen. Super.  
Europa Merid.-Or.,  
Rossia Merid., Graecia.Subfam. 2. **Viverrinae.**481. †**Progenetta**, Depéret, 1892.*Thalassictis*, p., Gerv., 1848 (nec Nordm.); *Viverra*, *Mustela*, p., Lartet, 1851;  
*Herpestes*, p., Filhol; Gaillard, 1899.

Depéret, Archiv. Mus. Lyon, V, 1892, p. 34.

2433. †**incerta**, Lartet (nec Depéret) — (1900  
*part.*); Major, Geol. Mag., 1903, p. 534.† Miocaen. Gallia  
Merid. (Sansan).2434. †**certa**, Major, l. c., 1903, p. 534.  
*incerta*, Depéret (nec Lartet) — (1900  
*part.*).† Miocaen. La Grive  
St Alban.2435. †**crassa**, Filhol (nec Gaillard), — (1957  
*part.*); Major, l. c., 1903, p. 535.† Miocaen. La Grive  
St Alban.2436. †**gaillardi**, Major, l. c., 1903, p. 535.  
*crassa*, p., Gaillard (nec Filhol), Archiv.  
Mus. Lyon, 1899, p. 60, pl. 2, fig. 1 et 3.† Miocaen. La Grive  
St Alban.482. **Viverra**, L., 1766.† *Palaeomephitis*, Jaeger; † *Palaeobassar*, Wurtemb.; † *Cynodictis*, p.,  
Filhol; † *Ichneugale*, Jourd.; *Herpestes*, p., Pomel.  
Linné, Syst. Nat., 12<sup>e</sup> Ed., 1766, I, p. 63.A. **Viverra**.<sup>1)</sup>2437. †**angustidens**, Filhol — (1906).

† Oligocaen. Gallia.

2438. †**hastingsiae**, Davies — (1907).

† Oligocaen. Anglia.

2439. †**minima**, Filhol — (1910).

† Oligocaen. Gallia.

2440. †**schlosseri**, Filhol — (1911).

† Oligocaen. Gallia.

2441. †**simplicidens**, Schlosser — (1912).

† Oligocaen. Gallia.

2442. †**steinheimensis**, Fraas — (1908).† Miocaen. Germania,  
Gallia.2443. †**sansaniensis**, Lartet — (1909).

† Miocaen. Gallia.

2444. †**leptorhyncha**, Filhol — (1913); Gaillard.  
Arch. Mus. Lyon, 1899, p. 58, pl. 2, fig. 8.† Miocaen. Med. Gallia  
(La Grive St Alban),  
Germania.2445. †**modica**, Gaillard, l. c., 1899, p. 59, pl. 1,  
f. 5; pl. 2, f. 6.† Miocaen. La Grive  
St Alban.<sup>1)</sup> Plusieurs des espèces fossiles d'Europe classées ici pourraient appartenir  
au Genre **Genetta**.

2446. †? **miocaenica**, Peters — (1914). † Miocaen. Super. Styria.
2447. † **pepratxi**, Depéret — (1915). † Pliocaen. Gallia.
2448. **bakeri**, Bose — (1916). † Pliocaen. India.
2449. † **durandi**, Lydekker — (1917). † Pliocaen. India.
2450. † **karnuliensis**, Lydekker — (1918). † Pleistocaen. India.
2451. **civetta**, Schreber — (1919); W. L. Schlater, Mam. S.-Afr., 1900, I, p. 50; Anderson et Winton, Zool. Egypt, Mam., 1902, p. 186. Africa Or., Centrali et Merid., ab Abyssinia ad Senegal. Transvaal, Mashona.
- a. — **orientalis**, Matschie — (1919b). Africa Or., à Kilimandjaro ad Zambeziam. Gabon, Congo.
2452. **poortmanni**, Pucheran — (1919a); Pousarg., Ann. Se. Nat., 1896, III, p. 285. India, Bengal, Assam, Birma, Malacca, Siam, China merid., I. Haïnan.
2453. **zibetha**, L. — (1920); Bonhote, Fasc. Malay., 1903, p. 8. M<sup>s</sup> Himalaya, Siwaliks, Moupin, China (Foucheow), ? I. Formosa.
- a. — **undulata**, Gray — (1920 part.). *ashtoni*, Swinhoë, P. Z. S., 1864, fig., p. 379.
2454. **civettina**, Blyth — (1921). India Merid., Malabar (Wynad et Cury).
2455. **megaspila**, Blyth — (1922, exclus. fig., p. 210, in Sterndale, qui *Genetta vulgaris* [ex Europa] est). Birma, Cochinchina, Malacca, Sumatra.
2456. **tungalunga**, Gray — (1923); Thomas, Trans. Zool. Soc., 1898, p. 388; Meyer. Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 20. Malacca, Sumatra, Borneo, Philippinas, Celebes, Amboyna.

#### B. *Viverricula*, Hodgs., 1838.

Hodgson, Journ. As. Soc. Beng. X, 1838, p. 909.

2457. **malaccensis**, Gmelin — (1924, excl. syn.); Bonhote, Ann. Nat. Hist., 1898, I, p. 119; Fascicul. Malay., 1903, p. 9. India, à Rajputana ad Malacca.
- a. — **deserti**, Bonhote — (1924b). India Occid. (Rajputana, in desertis).
- malaccensis*, p., Thomas, P. Z. S., 1886, p. 55.
2458. **rasse**, Horsfield, 1821 — (1924 part.); Bonhote, Ann. Nat. Hist., 1898, I, p. 121. Java, Ceylon, Socotra, Madagascar, I. Comoros.
- schlegeli*, Pollen, 1866.



2459. **pallida**, Gray, 1832 — (1924 *part.*); Bonhote, China Merid.,  
l. c., 1898, p. 121. I. Formosa.

483. **Fossa**, Gray, 1864.

*Viverra et Genetta*, p., Auct. Vet.  
Gray, Proc. Zool. Soc., 1864, p. 518.

2460. **fossa**, Schreber — (1925); Jentink, Notes Madagascar.  
Leyd. Mus., 1898, p. 243.

*daubentoni*, Gray, 1864.

- a. — **alluaudi**, G. Grandidier, Bull. Mus. Madagascar.  
Paris, 1903, p. 591 (nom. nudum).

484. **Genetta**, Curv., 1817.

*Viverra*, p., L. et Auct. Vet.  
G. Cuvier, Règne Animal, 1817, I, p. 156.

## Recognitio.

1902. — P. Matschie, Ueber die Individuellen und Geographischen Abänderungen der Ginsterkatzen (Verh. des V. Intern. Zool.-Congress zu Berlin, 1902, p. 1128—1144, 1 pl.)<sup>1)</sup>.

2461. † **plesiotoïdes**, Bate, 1903 — pl. 1. † Pleistocaen.  
I. Cyprus.
2462. **rubiginosa**, Pucheran — (1931); Matschie, Angola (Caconda).  
Verh. Intern. Zool.-Congress, 1902, p. 1138; Africa Occid. German.  
W. L. Slater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 58. Bechuana, Col. Cap;
2463. **victoriae**, Thomas, P. Z. S., 1901, p. 87, Africa Centrali ab  
pl. V; Matschie, l. c., 1902, p. 1138. Entebbi ad Nyansa;  
? *aequatorialis*, Heuglin — (1927a). Reg. Kidj.
2464. **mossambica**, Matschie, l. c., 1902, p. 1138. Africa Orient. German.  
Merid., Mossimboa.  
I. Querimba.
2465. **tigrina**, Schreber — (1929); Matschie, Africa Australi. Pondo,  
l. c., 1902, p. 1138; W. L. Slater, l. c., ad fl. Zondag, Col.  
1900, p. 53, fig. 12, 13. Cap., Matabele.
2466. **felina**, Thunberg — (1927); Matschie, Africa Australi. Col.  
l. c., 1902, p. 1139; W. L. Slater, l. c., Cap., Graaf Reynet.  
1900, p. 55, 56, fig. 14. Kuruman, Latakou,  
Windhoek.
2467. **guardafuensis**, Neumann. S.-B. Ges. Naturf. Somali Orient.  
Berl., 1902, p. 183.

<sup>1)</sup> Dans ce travail, les *sous-espèces* ne sont pas distinguées des *espèces types*.

2468. **pulchra**, Matschie, l. c., 1902, p. 1139. Africa Merid., Okondoto, Okawango, Otawi, Windhoek.
2469. ? **sp.** (*albipes*), Matschie, l. c., 1902, p. 1139. Africa Sept.-Or., Harar.
2470. **vulgaris**, Lesson — (1926 part.). Europa: Gallia Merid.-Occid., à fl. Loire ad fl. Rhône et Pyreneas (Montpellier); Gallia Sept.-Occ. (Eure).
- rhodanica*, Matschie, l. c., 1902, p. 1139.
- genetta*, p., Auct.; Trt., Cat. 1897 — (1926 p.)
2471. **afra**, F. Cuvier — (1926 part.); Matschie, l. c., 1902, p. 1140. Marocco; Hispania Merid.
- genetta* et *vulgaris*, p., Auct.
- a. — **melas**, Graells — (1926 b). Hispanica (in montibus, Sierra Morena).
- b. — **balearica**, Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1802, p. 162. I. Balearica, (Majorca).
2472. **bonapartei**, Loche (1926 part.); Matschie, l. c., 1902, p. 1139. Algeria (La Bouzarea).
- vulgaris*, p., Lataste, 1885. »
2473. **barbara**, Wagner, Reis. Alger., 1841, III, p. 29, 62, pl. 5; Matschie, l. c., 1902, p. 1139. Tunisia (Gabès), Algeria.
- vulgaris*, p., Lataste, 1885—87 (nec Lesson). »
2474. **senegalensis**, Fischer — (1928, excl. syn.); Matschie, l. c., 1902, p. 1139; ? W. L. Slater, l. c., 1900, p. 57. Senegambia; ? Lac Ngami, ? Kalahari.
- leptura*, Reichenbach, Regn. Anim., I, 1836, p. 23, f. 270. »
2475. **dongolana**, Hempr. et Ehrenb., Symb. Phys., 1832, I, 2; R. 2; Matschie, l. c., 1902, p. 1140, pl. I, fig. (super.); Anders. et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 188, pl. 26. Nubia, Dongola, Kassala, Suakim.
2476. **genetta**, L. — (1926 part., excl. syn.); Matschie, l. c., 1902, p. 1140. Asia Minor; Constantinopolis, (domestica, in domibus).
2477. **terrae-sanctae**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 183. Palæstina (M<sup>s</sup> Carmel).
- vulgaris*, p., Gray, 1864—69. »

2478. **granti**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 487. Arabia Merid.  
(Haushabi, Ravina Azraki).
2479. **bella**, Matschie, l. c., 1902, p. 1140. Angola, Loanda.
2480. **neumanni**. Matschie, l. c., 1902, p. 1140, pl. 1, fig. (sinistra). Masaï (Irangi, Ugo Sept.) Ukamba (Kitui).
2481. **hararensis**, Neumann, S.-B. Ges. Nat. Berl., 1902, p. 183. Africa Sept.-Or.  
Harar.  
»
2482. **abyssinica**. Rüppel. Neue Wirbelth. Abyss., 1836, 7, p. 33, pl. 11; Matschie, l. c., 1902, p. 1140. Senaar. Kordofan.
2483. **schraderi**. Matschie, l. c., 1902, p. 1140. Erythraea, Massaouah.
2484. **angolensis**, Bocage — (1929a); Matschie, l. c., 1902, p. 1141. Angola, Caconda.
2485. **dubia**, Matschie, l. c., 1902, p. 1141. Africa Occ., Congo,  
*genettoïdes*, Pousarg. (nec Temm.), Ann. Gabon, Ubangui.  
Sc. Nat., 1896, III, p. 290.
2486. **genettoïdes**, Temminck (nec Pousarg.) — Guinea, Côte d'Or.  
(1929p.); Matschie, l. c., 1902, p. 1141.
2487. **aubryana**, Pucheran — (1928 part.); Du Gabon, Camerones.  
Chaillu, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1861, p. 302; Matschie, l. c., 1902, p. 1141.
2488. **servalina**, Pucheran — (1930b); Pousarg., Gabon inter., Congo.  
Ann. Sc. Nat., 1896, III, p. 298; Matschie, Africa Centrali,  
l. c., 1902, p. 1141. Semliki.
2489. **bettoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, IX, p. 365; Matschie, l. c., 1902, p. 1141. Africa Or., Ibea,  
Reg. Mau (Lagari in merid. M<sup>tts</sup>  
El Burgon).
2490. **zambeziانا**, Matschie, l. c., 1902, p. 1141. Zambezia, Boror,  
Nyassa.
2491. **thierryi**, Matschie, loc. cit., 1902, p. 1142, pl. 1, fig. (dextra). Africa Occid., Togo  
(9° lat. bor.).
2492. **gleimi**, Matschie, l. c., 1902, p. 1142. Angola, Loanda.
2493. **pardina**, Is. Geoffroy — (1929); Matschie, Camerones Sept.,  
l. c., 1902, p. 1142. Togo.
- ?poensis*, Waterh. — (1929p., adult. Fernando Po, Congo  
nec juv.); Pousarg., l. c., 1896, p. 286. (Mayumba).

2494. **fieldiana**. Du Chaillu, Proc. Bost. Soc., 1861, p. 302; Matschie, l. c., 1902, p. 1142.  
*?aequatorialis*, Heuglin.  
 2495. **stuhlmanni**, Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 73—75 et 146; id. l. c., 1902, p. 1142.  
 2496. **matschiei**. Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl. 1902, p. 183.  
*sp. (griseipes)*, Matschie, l. c., 1902, p. 1143.  
 2497. **suahelica**. Matschie, l. c., 1902, p. 1143.  
 2498. **erlangeri**, Matschie, l. c., 1895, p. 73 -75 et 146; id., l. c., 1902, p. 1143.
- Tchintschoscho,  
 Africa Centrali.  
 »  
 Africa Or., Bukoba,  
 Uganda (Mengo).  
 Africa Or., Harar.  
 »  
 Africa Sept.-Or.  
 German., Mombaza,  
 Nguruman.  
 Ukamba (Kitui),  
 Web infer.

485. **Poiana**, Gray, 1864.

*Linsang*, p., Gerrard: *Genetta*, p., Thompson.  
 Gray, Proc. Zool. Soc., 1864, p. 520.

2499. **richardsoni**.<sup>1)</sup> Thompson, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 204; Gray, P. Z. S., 1864, p. 520; Cat. Brit. Mus., Carniv., 1869, p. 54, fig.; Thomas, P. Z. S., 1888, p. 6; Mivart, P. Z. S., 1882, p. 159, fig.  
*poensis* (»juv.«), Waterh., P. Z. S., 1838, p. 59 (nec: *poensis* [adult.]); nec *genettoïdes*, Temm., 1855).
- Africa Occid.,  
 Fernando-Po, Sierra-  
 Leone, Guinea, Africa,  
 Centrali, Mombuttu.  
 »

486. **Linsanga**, Gray, 1843; (rectif.) Lydekk., 1895.

*Prionodon*, Horsf., 1824 (nec F. Cuv., 1822); Gray, 1864; Linsang, Gray, 1843.

*Viverra*, p., et *Paradoxurus*, Auct. Vet.  
 Gray, Cat. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 48.

2500. **gracilis**, Desmarest (1932).  
 2501. **maculosa**, Blanford — (1933).
- Java, Borneo,  
 ?Sumatra.  
 Tenasserim, Birma  
 (Moulmein), Siam,  
 ?Malacca.

<sup>1)</sup> Pour éviter la confusion établie par Waterhouse et Gray entre cette espèce et les *Genetta poensis* et *G. genettoïdes* (Sp. 2493, 2486), confusion reproduite dans le *Catalogus* de 1897 (Sp. 1935), nous donnons la synonymie rectifiée de la présente espèce, prise, à tort, par Waterhouse pour le jeune de sa *G. poensis*.

2502. **pardicolor**, Hodgson — (1934).

Himalaya Merid.-  
Orient., Nipal, Sikkim,  
Yunnan, M<sup>s</sup> Kaka).

487. **Hemigale**, Jourdan, 1837.

*Viverra*, p., et *Hemigalea*, Gray.

»*Hemigalus*«, Jourdan, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1837, V, p. 442.  
Ann. Sc. Nat., 1837, VIII, p. 277.

2503. **hardwickei**, Gray — (1936).

Malacca, Sumatra,  
Borneo.

2504. **hosei**, Thomas — (1937).

Borneo Sept.  
(M<sup>s</sup> Dulit).

488. † **Amphictis**,<sup>1)</sup> Pomel, 1853.

*Sorictis*, *Amphichneumon* et *Galeria*, Pomel; *Viverra*, p., Blainv.  
Pomel, Catal. Meth. Vert. Foss., 1853, p. 63.

2505. † **ambigua**, Gervais — (1901).

† Oligocaen. Gallia.

2506. † **antiqua**, Pomel (nec Blainv.) — (1902).

† Miocaen. Gallia et  
Germania Merid.

2507. † **leptorhyncha**, Pomel — (1903).

† Miocaen. Gallia et  
Germania Merid.

2508. † **elegans**, Pomel — (1904).

† Miocaen. Gallia  
Merid.

2509. † **lemanensis**, Pomel — (1905).

† Miocaen. Gallia  
Merid.

2510. † **sp.**, Riggs, Amer. Journ. Sc., 1898, V,  
p. 257, 258, f. 1 et 2.

† Oligocaen. Gallia.

489. **Nandinia**, Gray, 1843 et 1864.

*Viverra* et *Paradoxurus*, p., Gray, Temm.

Gray, Cat. Mam. B. M., 1843, p. 54 (nom. nud.); P. Z. S., 1864, p. 529.

2511. **binotata** (Reinwardt), Gray — (1938);

Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, III, p. 282.

Africa Occid.,  
à Sierra-Leone,  
Guinea ad Congo,  
Angola.

2512. **gerrardi**, Thomas — (1939).

Africa Centrali. Nyasa,  
Shiré, Njama.

<sup>1)</sup> D'après *Carlsson* (Zool. Jahrb., Syst., XIII, 1900, p. 509), ce genre fossile présente des affinités avec *Nandinia* Gray. D'après *Riggs*, il est intermédiaire aux *Mustelidae* et aux *Viverridae*.

490. **Arctogalidia**, Merriam, 1897.*Arctogale*, Gray, 1864; *Paradoxurus*, p., Gray. Horsf., Temm.*Arctogale*, Gray (1834, nec Kaup, 1829), Proc. Zool. Soc., 1864, p. 542.  
Merriam, Science, 1897, p. 302.

2513. **leucotis**, Horsfield — (1940 part.). Indo-China, Sikkim,  
Birma, Malacca,  
Sumatra.
2514. **stigmatica**, Temminck — (1940 part.). Borneo Merid.
2515. **inornata**, Miller. Proc. Wash. Acad. Sci. Archip. Natuna Sept.  
1901, p. 131. (I. Bunguran).
2516. **trivirgata**, Gray — (1941). Java.

491. **Paradoxurus**, F. Cuv., 1821.*Paguma*, Gray, 1831; *Platischista*, Otto, 1835; *Amblyodon*, Jourdan, 1837.  
F. Cuv., Mamm., 1821, livr. 24, texto ad pl. 186 (*P. typus*).

2517. **hermaphrodytus**. Schreber — (1942); Indo-China et Malasia  
Bonhote, Fasc. Malay., 1903, p. 10; Meyer, à Birma, Siam ad  
Abh. Mus. Dresd., 1899, 7, p. 20. Timor, Sanghir et  
*crossi*, Gray, 1832; Catal. Carniv., 1869, Celebes, etc.  
p. 66, fig. 9.
- a. — **strictus**, Horsfield — (1942 a). Sikkim, Assam.
- b. — **niger**, Desmarest — (1942 b). India, Himalaya,  
Ceylon.
2518. **minor**, Bonhote, l. c., 1903, p. 9. Malacca (Jalor).
2519. **philippinensis**, Jourdan — (1943); Thomas, I. Philippinas,  
Trans. Zool. Soc., 1898, p. 388. I. Palawan, Borneo.
2520. **macrodus**, Gray — (1944). Malacca.
2521. **jerdoni**, Blanford — (1945). India Merid., Madura,  
M<sup>s</sup> Nilgeri.
2522. **aureus**, Desmarest — (1946). I. Ceylon.
2523. **grayi**, Bennet — (1947 part.). M<sup>s</sup> Himalaya à Simla  
ad Assam, Arakan.
2524. **tytleri**, Tytler — (1947 part.). I. Andaman  
*musanga*, p., vel *typus*, Blyth, 1860. (Port Blair).
2525. **laniger**, Hodgson — (1951). Nipal, ?Thibet.
2526. **larvatus**, Temm. — (1948). China Merid.,  
I. Formosa.
2527. **leucomystax**, Gray — (1949). Malacca, Sumatra  
Borneo (nec Java).



a. — ?**refulgens**, Rosenberg — (1949 a).

I. Aru.

2528. **musschenbroecki**, Schlegel — (1950).

I. Celebes Sept.  
(Menado, Gorontalo).

#### 492. **Arctictis**, Temm., 1824.

*Ictides*, Valenciennes, 1824.

Temminck, Prospectus des Monog. Mam., 1824; Monog., I. 1827, p. XXI.

2529. **binturong**, Raffles — (1952); Oustalet, Ms Himalaya à Simla  
Bull. Mus. Paris, 1901, p. 318.

ad Assam, Birma,  
Siam, Laos infer.  
Malacca, Sumatra,  
Java, Borneo.

#### 493. **Cynogale**, Gray, 1836.

*Potamophilus*, Müller, 1838.

Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1836, p. 578.

2530. **bennetti**, Gray — (1953).

Malacca, Sumatra,  
Borneo.

#### 494. **Herpestes**, Illig., 1811.

*Ichneumon*, Lacep., 1801 (nec L. 1766); *Mangusta*, Oliv., 1829; *Mungos*,  
O'Gilby, 1835; *Urva* et *Mesobema*, Hodgs.; *Osmetictis*, *Calogale*, *Calictis*,  
*Taeniogale*, *Onychogale*, Gray; *Atilax*, F. Cuv., 1826.

#### Herpestes.

2531. †**lemanensis**, Pomel — (1954).

† Miocaen. Gallia.

2532. †**priscus**, Filhol — (1955).

† Miocaen. Gallia,  
Germania.

2533. †**sp.**, Schlosser — (1956).

† Miocaen. Gallia,  
Germania.

2534. **ichneumon**, L. — (1958); Anderson et  
Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 190,  
pl. 27.

Hispania Merid.,  
Africa Sept. et Asia  
minor, à Maroc ad  
Ægyptum, Palestina.

*widdringtoni*, Gray (in Hispania).

*numidica*, Pomel, Carte Géol. Alger,  
Monog. Carnass., 1897, p. 37, pl. 15.

† Pleistocaen.

Algeria.

2535. **cafer**, Gmelin — (1959); W. L. Selater,  
Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 60.

Africa Occ., Centr.,  
Or. et Merid., à  
Senegal, Soudan,  
Abyssinia ad Colon.  
Cap., Natal (Mada-  
gascar, introduct.).

2536. **angolensis**, Bocage — (1960).

Angola.

2537. **naso**. De Winton, Bull. Liverp. Mus., III, 1901, p. 35, pl. 1. Africa Occidentali.
2538. **gracilis**, Rüppel — (1961). Africatropic.etMerid.,  
*nigricaudatus*, Is. Geoff., 1839 (nec  
*nigricauda*, Puch., 1855). à Capo Verde,  
 Abyssinia ad Col. Cap.  
 (Lac. Ngami, Pondo).
- a. — **melanurus**, Martin — (1961b); Sierra-Leone,  
 Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 298. Camerones, Liberia,  
 Congo.
- b. — **badius**, Smith — (1961c); W. L. Africa Or. et Merid.  
 Selater, l. c., 1900, p. 62. (in Desertis), ab Ugogo  
 ad Kalahari et fl.  
 Orange.
2539. **granti**, Gray, 1864 — (1961c part.). Africa Or. Germanica,  
*neumannii*, Matschie, 1894—95. Mgunda-Mkali.
2540. **ochraceus**, Gray — (1961d, 1961<sup>B</sup>). Angola.
2541. **almodovari**, Cabrera, Bol. Soc. Esp. Stor. Biafra, ad fl.  
 Natur., II, 1902, p. 139. Cameron.
2542. **sanguineus**. Rüppel — (1962). Kordofan.
2543. **galera**, Erxleben — (1963); W. L. Africa Australi et  
 Selater, l. c., 1900, p. 63, fig. 15, p. 59; Pousarg., Occid., à Liberia ad  
 l. c., 1896, p. 299. Congo, Colon. Cap.
- a. — **robustus**, Gray — (1963a). Africa Central.-Orient.  
*major*, E. Geoff., 1812. Nilo Super.,  
 Kilimanjaro.
- b. — **mitis**, Thomas, P. Z. S., 1902, p. 309. Abyssinia, Lac. Tsana  
 (Zegi, 1330 m).
2544. **pulverulentus**, Wagner — (1964); W. L. Colon. Cap. Orient.,  
 Selater, l. c., 1900, p. 65, fig. 16. Natal, Griqua.
2545. **ruddi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XII, Africa Austr., Nama-  
 p. 465. quas, (Klipfontein).
2546. **punctatissimus**, Temminck — (1965); W. L. Gabon, Africa Austr.,  
 Selater, l. c., 1900, p. 66. Algoa Bay.
2547. **auropunctatus**, Hodgson — (1966). Asia Merid., à Persia  
 ad Sikkim, Bengal.
- a. — **birmanicus**, Thomas — (1966a). Assam, Birma,  
 ? Malacca.
2548. **griseus**. E. Geoffroy — (1967). India, à Kashmir et  
*mungo*, p., Gmelin; Palmer, Yearbook Himalaya ad Ceylon  
 of Agriculture, 1898, p. 93, pl. VIII. (Malacca, introduct.)  
 (I. Jamaica et al.  
 Antillas, introduct.).

2549. **smithi**, Gray — (1968). India, à Kashmir ad Ceylon (in silvis).  
 2550. **fuscus**, Waterhouse — (1969). India Merid., Travancore, Nilgiri-Hills.  
 2551. **fulvescens**, Blyth — (1970). I. Ceylon (M<sup>s</sup> Newera-Ellia).  
 2552. **javanicus**, E. Geoffroy — (1971). Java, Sumatra, Malacca, Cochinchina.  
 2553. **brachyurus**, Gray — (1972). Malacca, Sumatra, Borneo, I. Palawan et Calamianes.  
 2554. **vitticollis**, Bennet — (1973). India Merid., Malabar, Ceylon.  
 2555. **semitorquatus**, Gray — (1974). Borneo, Sumatra.  
 2556. **urva**, Hodgson — (1975). M<sup>s</sup> Himalaya ab Afghanistan ad Assam, Birma, Tenasserim, China Merid. (Fokien).

**B. Ichneumia**, Is. Geoff., 1839.

*Herpestes*, p., G. Cuv., Ehrenb.

Is. Geoffroy S<sup>t</sup> Hilaire, Mag. Zool., 1839, p. 16 et 35.

2557. **albicaudus**, G. Cuvier — (1976); Pousarg., l. c., 1896, p. 302; W. L. Sclater, l. c., 1900, p. 66; Anderson et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 193. Africa Orient., Centr., Occid. et Merid., à Senegal ad Nubiam et Abyssiniam et ad Matabele, Natal: Arabia (Aden, Mascat).  
 2558. **grandis**, Thomas — (1977). Africa Australi (Limpopo *vel* Zulu).

**495. Helogale**, Gray, 1861.

Gray, Proc. Zool. Soc., 1861, p. 308.

**Recognitio.**

1902. — O. Thomas, Proc. Zool. Soc., 1902, I, p. 119.  
 2559. **atkinsoni**, Thomas — (1978<sup>B</sup>); P. Z. S., 1902, p. 119. Abyssinia, Somali.  
 2560. **undulata**, Peters — (1978<sup>a</sup>, 1978<sup>c</sup>); Thomas, l. c., 1902, p. 120. Africa Or., Ibea. Afr. Or. German., Mozambica.

2561. **victorina**, Thomas, P. Z. S., 1902, p. 120. Reg. Victoria-Nyanza, Nassa, Usambiro.  
 2562. **varia**, Thomas, l. c., 1902, p. 119. Nyasa Sept.  
 2563. **parvula**, Sundevall — (1978); W. L. Slater. Africa Australi-Or.  
 Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 68. Natal, Zulu, Transvaal.

496. **Bdeogale**, Peters, 1852.

- Peters, M.-B. Ak. Wiss. Berl., 1852, p. 81; Reise Mossamb., 1852.  
 2564. **crassicauda**, Peters — (1979). Africa Or., Mozambica.  
 2565. **puisa**, Peters — (1980). Mozambica, Zanzibar, Bagamoyo.  
 2566. **nigripes**, Pucheran — (1981, 1981); Africa Occid., Gabon.  
 Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, p. 306; Bull. Congo, Angola.  
 Mus., 1897, p. 202, fig. p. 203.

497. **Cynictis**, Ogilby, 1833.*Herpestes*, p., Cuv., 1829.

Ogilby, Proc. Zool. Soc., 1833, p. 48.

2567. **penicillata**, G. Cuvier — (1982); W. L. Africa Australi (in  
 Slater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 74. desertis), à Lac Ngami  
 ad Kalahari, Bechuana,  
 Col. Cap. Orient.,  
 Transvaal.  
 2568. **selousi**, Winton — (1982<sup>B</sup>); W. L. Slater, Matabele, (Essex Vale,  
 l. c., 1900, p. 75, pl. 1. ad Bulawayo).

498. **Rhynchogale**, Thomas, 1894.*Rhinogale*, Gray, 1864 (nec Gloger, 1842).

Thomas, Proc. Zool. Soc., 1894, p. 139.

2569. **melleri**, Gray — (1983); W. L. Slater, Africa Centrali et  
 Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 71, f. 17, p. 70. Australi, Nyasa,  
 Zomba, Zambesia inf.,  
 Pretoria, Delagoa  
 Bay.

499. **Crossarchus**, F. Cuv., 1835.*Ariela*, Gray, 1864; *Mungos*, Gray, 1864 (nec Ogilby).

F. Cuvier, Mamm., 1825, liv. 47, texto ad pl. 199.

2570. **obscurus**, F. Cuvier — (1984). Africa Occid. à Liberia  
 ad fl. Niger; ? Came-  
 rones, ? Mombuttu.  
 2571. **gambianus**, Ogilby — (1985). Gambia.

2572. **dybowskii**, Pousargues — (1986); Ann. Congo Sup., ad fl.  
 Sc. Nat., 1896, III, p. 318. Kemo, Oubangui.
2573. **zebra**, Rüppel — (1987); Pousarg., Archiv. Africa Or. et Occid.,  
 Mus., 1894; Ann. Sc. Nat., 1896, III, p. 315. ab Abyssinia ad  
 Congo.
- a. — **gothnehi**, Fitzinger et Heuglin — Sennaar, Bahr-el-  
 (1987a). Abiad.
2574. **somalicus**, Thomas — (1987b). Somali.
2575. **fasciatus**, Desmarest — (1988); W. L. Africa Or. et Merid.,  
 Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 72. ab Ibea ad Colon. Cap.,  
 Angola, Nyasa, Lac.  
 Ngami.

500. **Suricata**, Desm., 1804.

*Rhyzaena*, Illig., 1811.

Desmarest, Nouv. Dict. Hist. Nat. (Tabl. des Mam.), XXIV, 1804, p. 15.

2576. **tetradactyla**, Schreber — (1989); W. L. Africa Australi, à  
 Selater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 76, Col. Cap., Namaquas.  
 fig. 18, 19, p. 78. ad Griqua, Orange  
 Free State, Namaquas  
 Majores.

501. **Galidictis**, Is. Geoff., 1837.

*Mustela*, p., et *Putorius*, p., Auct. Vet.

Isid. Geoffroy St Hilaire, C.-R. Acad. Sc. Paris. V, 1837, p. 580.

2577. **striata**, E. Geoffroy — (1990). Madagascar.
2578. **vittata**, Gray — (1991). Madagascar.

502. **Galidia**, Is. Geoff., 1837.

Is. Geoff. St Hilaire, C.-R. Acad. Sc. Paris. V, 1837, p. 580.

2579. **elegans**, Is. Geoffroy — (1992). Madagascar.

503. **Hemigalidia**, Mivart, 1882.

*Salanoia*, Gray, 1864.

Mivart, P. Z. S., 1882, p. 143, 188, 206.

2580. **unicolor**, Is. Geoffroy — (1993). Madagascar.
2581. **olivacea**, Is. Geoffroy — (1994). Madagascar.

504. **Eupleres**, Doyère, 1835.

Doyère, Ann. Sc. Nat., 1835, IV, p. 281.

2582. **goudoti**, Doyère — (1995); Carlsson, Zool. Madagascar Or.,  
 Jahrb., Syst. 1902, p. 217, pl. 10, 11. Tamatave.

Familia VIII. †**Palaeonictidae.**505. †**Palaeonictis**, Blainv., 1841.De Blainville, Ostéographie, II (Carnivora), G. *Viverra*, 1841, p. 76.2583. †**gigantea**, Blainville — (1374).† Eocaen. infer.  
Gallia Orient.2584. †**occidentalis**, Osborn et Wortman —  
(1375).† Eocaen. infer.  
(Wasatch)  
Wyoming.»*americanus*«, Wortman, Am. J. Sc.,  
1901, XII, p. 202 (lapsus calami).506. †**Amblyctonus**, Cope, 1875.»*Ambloctonus*«, Auct. et Hay, 1902.

Cope, Syst. Cat. Vert. Eoc. New-Mexico, 1875, p. 5, 7.

2585. †**sinosus**, Cope — (1376).† Eocaen. infer.  
Nov.-Mexico.507. **Aelurotherium**, Adams, 1896.*Limnofelis*, p., Marsh, 1872; *Patriofelis*, p., Osb. et Wortm., 1892.  
Adams, Amer. Journ. Sc., 1896, p. 442; Wortman, 1901.2586. †**latidens**, Marsh — (1377, syn.); Wortman,  
Amer. Journ. Sc., 1901, XII, p. 202, f. 40, 41.† Eocaen. infer.  
Wyoming.*leidyianus*, Osb. et Wortm. — (1379);

»

*leydianum*, Adams — (2006).2587. †**bicuspis**, Wortman, Am. Journ. Sc., 1901,  
XII, p. 205, f. 42, 43.† Eocaen. infer.  
Wyoming.Familia IX. **Felidae.**Subfam. 1. **Cryptoproctinae.**508. †**Proaelurus**, Filhol, 1879.*Pseudaelurus*, p., Filhol, 1877.

Filhol, Ann. Sc. Géol. (et Bibl. Hautes Etudes), 1879, p. 192.

2588. †**julieni**, Filhol — (1996).† Miocaen. infer.  
Gallia Centrali.2589. †**lemanensis**, Filhol — (1997).† Miocaen. infer.  
Gallia.



509. **Cryptoprocta**, Bennet, 1832.

Bennet, Proc. Zool. Soc., 1832, p. 46.

2590. **ferox**, Bennet — (1998). Madagascari.

a. — †**spelaea**, G. Grandidier, Bull. Mus. † Pleistocaen.  
Paris, 1903, p. 591. Madagascari.

Subfam. 2. † **Machaerodinae**.

510. † **Archaelurus**, Cope, 1879.

Cope, Amer. Natural., 1879, p. 798 a.

2591. † **debilis**, Cope — (1999, exclus. syn.: † Miocaen. America  
» *intrepidus*« qui *Pseudaelurus* est). Sept., Oregon.

511. **Aelurictis**, Trt., 1886.

*Ælurogale*, Filhol, 1872 et 1880 (nec Fitzinger, 1869); *Pseudaelurus*,  
p., Filhol, 1872; Lydekker, 1877.

Trouessart, La Grande Encyclopédie (art. *Ailurictis*), I, 1886, p. 954.

2592. † **intermedia**, Filhol — (2000). † Oligocaen. Gallia,  
Helvetia, Germania.

a. — **minor**, Filhol — (2000 a). »

b. — **mutata**, Filhol — (2000 b). »

2593. † **sivalensis**, Lydekker — (2001). † Miocaen. Super.  
India (Punjab).

512. † **Æluropsis**, Lydekk., 1884.

*Haplogale*, p., Schloss.

Lydekker, Mem. Geol. Surv. India, 1884, II, p. 316.

2594. † **annectans**, Lydekker — (2002). † Miocaen. Super.  
India (Punjab).

513. † **Paradoxaelurus**, Filhol, 1892.

Filhol, C.-R. Soc. Philomat., 1891—92, No. 11, p. 1.

2595. † **douvillei**, Filhol — (2003). † Oligocaen. Gallia.

514. † **Nimravus**, Cope, 1879.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1879, p. 169, 170.

2596. † **gomphodus**, Cope — (2004). † Miocaen. Med.  
America Sept., Oregon.

2597. † **confertus**, Cope — (2005). † Miocaen. Med.  
Oregon.

515. †**Dinictis**, Leidy, 1856.*Daptophilus*, Cope, 1873; *Pogonodon*, Cope, 1880.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 91.

2598. †**felina**, Leidy — (2007); Matthew. Mem. † Oligocaen. Dakota  
Amer. Mus., 1901, p. 388. Merid., Colorado.
2599. †**squalidens**, Cope — (2009); Matthew. † Oligocaen. Colorado.  
l. c., 1901, p. 388, fig. 11; 390, f. 12-15.  
pl. 38.
2600. †**fortis**, Adams — (2010, *excl. syn.*); † Oligocaen. Colorado.  
Matthew, l. c., 1901, p. 389.
2601. †**bombifrons**, Adams — (2011); Matthew, † Oligocaen. Dakota  
l. c., 1901, p. 389. Merid.
2602. †**paucidens**, Riggs — (2010 *part.*); Matthew. Oligocaen. Wyoming.  
l. c., 1901, p. 390.
2603. †**major**, Lucas, Amer. Journ. Sc., 1898. † Oligocaen. Nebraska.  
VI, p. 399.
2604. †**cyclops**, Cope — (2008); Matthew, l. c., † Miocaen. Oregon.  
1901, p. 390.
2605. †**platycopis**, Cope — (2012); Matthew. † Miocaen. Oregon.  
l. c., 1901, p. 390.
2606. †**brachyops**, Cope — (2013); Matthew. † Miocaen. Oregon.  
l. c., 1901, p. 390.

516. †**Hoplophoneus**, Cope, 1874.*Drepanodon*, p., Leidy, 1851; *Machuerodus*, p., Cope, 1873;*Dinotomius*, Williston, 1895.

Cope, Ann. Report Geol. Surv. for 1873 (1874), p. 509.

2607. †**cerebralis**, Cope — (2014). † Miocaen. Oregon.
2608. †**oreodontis**, Cope — (2015). † Oligocaen. Colorado.
2609. †**primaevus**, Leidy — (2016); Matthew, † Oligocaen. Dakota  
Mem. Amer. Mus., 1901, p. 394. Merid.
2610. †**robustus**, Adams — (2018); Matthew. † Oligocaen. Nebraska,  
l. c., 1901, p. 394. Dakota.
- primævus*, p., Osb. et Wortm. (nec Leidy). »
2611. †**occidentalis**, Leidy — (2020); Matthew, † Oligocaen. Dakota  
l. c., 1901, p. 394, fig. 16. Merid.
2612. †**insolens**, Adams — (2019). † Oligocaen. Dakota.
2613. †? **strigidens**, Cope — (2021). † Miocaen. Oregon.
2614. †? **crassidens**, Cragin — (2022). † Miocaen. (?) Kansas.
2615. †? **catocopsis**, Cope — (2017). † Miocaen. Kansas.

517. †**Eusmilus**, Gervais, 1875.*Machaerodus* et *Drepanodon*, p., Auct. Vet.

P. Gervais, Journ. Zool., 1875, IV, p. 419.

2616. †**bidentatus**, Filhol — (2023). † Oligocaen. Gallia Merid.  
 2617. †**sp.**, Schlosser — (2024). † Miocaen. Gallia.  
 2618. †**dakotensis**, Hatcher — (2025). † Oligocaen. Dakota Merid.

518. †**Machairodus**, Kaup, 1833.

*Agnotherium*, p., Kaup., 1833; *Cultridens*, Croizet, 1837; *Drepanodon*, Cope; *Meganthereon*, Pomel, 1853; *Steneodon*, Croizet, 1833; *Ursus* et *Felis*, p., Auct. Vet.

Kaup, Oss. Foss. Mus. Darmst., II, 1833, p. 24.

A. **Machairodus**.

2619. †**insignis**, Filhol — (2026); Boule, Bull. Soc. Geol., 1901, p. 568. † Oligocaen. Gallia Merid.  
 2620. †**palmidens**, Blainville — (2027); Boule, l. c., 1901, p. 568, f. 11*a*, 15, 17*a*. † Miocaen. med. Gallia (Sansan).  
 2621. †**jourdani**, Filhol — (2028); Boule, l. c., 1901, p. 568, f. 11*b*, 16, 17*b*. † Miocaen. med. Gallia, Germania.  
 2622. †**aphanistus**, Kaup — (2029); Boule, l. c., 1901, p. 570, f. 11*c*, 17*c*. † Miocaen. Super. Gallia Merid., Ungaria, Italia, Graecia.  
     *leoninus*, Roth et Wagner, 1854 — (2029).  
 2623. †**ogygius**, Kaup — (2030); Boule, l. c., 1901, p. 569 (*Felis* potius?). † Miocaen. Super. Europa, Asia Merid.  
 2624. †**cultridens**, Cuvier — (2031); Boule, l. c., 1901, p. 570, f. 17*d*. † Pliocaen. Europa: Gallia, Germania, Italia.  
 2625. †**crenatidens**, Fabrini — (2032); Boule, l. c., 1901, p. 570, f. 11*e*; 12—14; 17*e*. † Pliocaen. Italia, Anglia.  
 2626. †**nestianus**, Fabrini — (2033); Boule, l. c., 1901, p. 571. † Pliocaen. Italia.  
 2627. †**latidens**, Owen — (2034); Boule, l. c., 1901, p. 571; L'Anthropol., 1902, p. 10, fig. 8. † Pleistocaen. Europa, Anglia, Belgia.  
 2628. †**?priscus**, Kaup — (2035). † Pliocaen. Germania.  
 2629. †**?antediluvianus**, Kaup — (2037). † Miocaen. Germania.  
 2630. †**?maritimus** (Christol), Gervais — (2036). † Pliocaen. Gallia.  
 2631. †**?leiodon**, Weithofer — (2038). † Miocaen. Graecia.

2632. † **sivalensis**, Falc. et Cautl. — (2039). † Pliocaen. India.  
 2633. † **palaeindicus**, Bose — (2040). † Pliocaen. India.

B. † **Smilodon**, Lund, 1842.

*Uncia*, p., Cope, 1895; *Trucijelis*, Leidy, 1868; *Machairodus* et *Smilodon*, Hay, 1902.

Lund, Dansk. Vid. Selsk. Skr., IX, 1842, p. 293.

2634. † **gracilis**, Cope — (2041). † Pleistocaen. Pennsylvania.  
 2635. † **mercerii**, Cope — (2055); Journ. Ac. Nat. Sc. Phil., 1899, p. 240, 245, pl. 20, f. 2—2c. † Pleistocaen. Pennsylvania.  
 2636. † **fatalis**, Leidy — (2042). † Pleistocaen. Texas.  
 2637. † **floridanus**, Leidy — (2043). † Pleistocaen. Florida.  
 2638. † **neogaeus**, Lund, 1839 — (2044); Mercerat. Comunic. Mus. Buenos-Aires, 1899, p. 156. <sup>1)</sup> † Pleistocaen. Brasil. Argentina.  
*populator*, Lund, 1842.  
 2639. † **ensenadensis**, Ameghino — (2045); id., Anal. Mus. Buenos-Aires, VIII, 1902, p. 239, pl. 4, f. 18. † Pleistocaen. Argentina.

C. † **Dinobastis**, Cope, 1893.

*Smilodon*, p., Adams, 1896.

Cope, Amer. Natural., 1893, p. 896.

2640. † **serus**, Cope — (2046); Adams, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 145. † Pleistocaen. Kansas. Oklahoma.

Subfam. 3. **Felinae**.

519. † **Pseudaelurus**, Gervais, 1852; Filhol (emend.), 1876.

*Felis*, p., Blainv., Lartet; *Meganthereon*, Pomel, 1853.

Gervais, Zool. et Pal. Fr., 1<sup>e</sup> Ed., 1852, p. 127; 2<sup>e</sup> Ed., 1859, p. 132.

2641. † **quadridentatus**, Blainville — (2047); Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899, p. 37, pl. 1, f. 1, 7, 8. † Miocaen. Med. Gallia, Germania.  
 2642. † **transitorius**, Depéret — (2048); Gaillard, l. c., 1899, p. 39, pl. 3, f. 7, 7a. † Miocaen. Med. Gallia.  
 2643. † **lorteti**, Gaillard, l. c., 1899, p. 40, pl. 1, f. 2—4, 6. † Miocaen. Med. Gallia (La Grive St Alban).

<sup>1)</sup> C'est l'*Iemisch listai* Roth, Rev. Mus. La Plata, IX, 1899, p. 425, des Cavernes de Patagonie.

520. **Cynailurus**, Wagler, 1830.

*Guepardus*, Duvernoy; *Gueparda*, Gray, 1840; *Cynofelis*, Lesson, 1842;  
*Felis*, p., Auct. Vet.  
 Wagler, Syst. Amphib., 1830, p. 30.

2644. † **jubatus**, Erxleben — (2049).

Asia Merid., à  
 Turkestan, Syria ad  
 Indiam central.

a. — **guttatus**, Hermann — (2049 a).

*jubatus*, p., W. L. Slater, Mam. S.-Afr.,  
 I, 1900, p. 46; Anders. et Winton, Zool.  
 Egypt., Mam., 1902, p. 185.

Africa tota ab Algeria  
 ad Senegal et ab  
 Ægypto ad Col. Cap.  
 et Angola.

2645. † **brachygnathus**, Lydekker — (2050).

† Pliocaen. India.

521. **Felis**, L., 1766.

Linné, Syst. Naturae, 1766, I, p. 60.

A. **Uncia**, Gray, 1867; Cope (emend.), 1879.

Gray, P. Z. S., 1867, p. 263.

2646. **leo**, L. — (2051); Nehring, S.-B. Ges.  
 Naturf. Berl., 1899, p. 71; Anders. et  
 Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 182.  
*leo barbarus*, Matschie, 1895.

Africa Septent., ab  
 Algeria ad Nubiam,  
 Abyssinia.

»

a. — † **spelaea**, Goldfuss—(2051 e); Fortin,  
 Bull. Soc. Elbeuf, 1901, p. 99; Pomel,  
 Carte Geol. Alg. Carn., 1897, p. 7,  
 pl. 6—10.

† Pleistocaen. Europa,  
 Africa Sept.

b. — **persica**, Matschie, S.-B. Ges. Nat.  
 Berl., 1895, p. 195.

Persia (Shiraz),  
 Mesopotamia.

c. — **gojratensis**, Smee — (2051 a).

India Sept.-Occid.,  
 Guzerat, Bundelcund.

d. — **somaliensis**, Noack — (2051 c).

Africa Sept.-Orient.,  
 Somali.

e. — **senegalensis**, Fitzinger; Matschie —  
 (2051 b).

Senegal.

f. — **kamptzi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf.  
 Berl., 1900, p. 98.

Camerones.

g. — **massaïca**, Neumann, Zool. Jahrb.,  
 Syst., XIII, 1900, p. 550.

Africa Or.-Centrali,  
 Massaï.

h. — **capensis**, Fitzinger; Matschie —  
 (2051 d).

Africa Australi  
 (extinctus in ripa  
 merid. fl. Orange).

*leo*, p., W. L. Slater, Mam. S.-Afr., I,  
 1900, p. 29.

2647. † **atrox**, Leidy — (2052).  
*leo foss.*, Dawkins.
2648. † **augusta**, Leidy — (2053).
2649. † **imperialis**, Leidy — (2054).
2650. †? **maxima**, Scott et Osborn — (2056);  
 Williston, Pop. Sc. Monthl., 1898, p. 349.
2651. † **hillianus**, Cope — (2057).
2652. **tigris**, L. — (2058); Nehring, S.-B. Ges.  
 Naturf. Berl., 1899, p. 71.
- a. — **mongolica**, Lesson, 1842 — (2058a).  
*longipilis*, Fitzinger; Matschie.
- b. — **virgata**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf.  
 Berl., 1897, p. 13.
- c. — **sondaïca**, Fitz.; Matschie (2058b).
2653. † **edwardsiana**, Bourguignat — (2061).  
*?tigris europæa*, Bourg.  
*spelæa*, p., Schmerl.
2654. † **cristata**, Falconer et Cautley — (2059).
2655. † **subhimalayana** (Bronn) Lydekker — (2060).
2656. **couguar**, Kerr, An. Kingd., 1792, p. 151  
 — (2062 part.); Merriam, Proc. Wash.  
 Acad., 1901, p. 582.  
*concolor*, p., Auct. — (2062 part.); Elliot,  
 Field Col. Mus., II, 1901, p. 293, pl. 28.  
*oregonensis hippolestes*, Miller, 1900 (nec  
 Merriam).
2657. **coryi**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1899,  
 p. 15; Merriam, l. c., 1901, p. 583.  
*floridana*, Cory (nec Rafin.) — (2062b).
2658. **hippolestes**, Merriam (nec Miller) — (2062<sup>B</sup>);  
 Merriam, l. c., 1901, p. 585.
- a. — **olympus**, Merriam — (2062<sup>Bc</sup>);  
 Merriam, l. c., 1901, p. 590.
2659. **aztecus**, Merriam, l. c., 1901, p. 592.
- † Pleistocaen.  
 America Sept.
- † Miocaen. Nebraska.
- † Pleistocaen.  
 California.
- † Miocaen. Kansas.
- † Pliocaen. Texas.
- India et Indo-China  
 ab Himalaya ad  
 Malacca.
- Asia Centrali à Lob-  
 Nor. Amour. China  
 ad Thibet.
- † Pleist. Siberia Sept.
- Transcaspia à Monte  
 Caucaso, Turkestan  
 ad Persiam Sept.
- Sumatra, Java (nec  
 Borneo).
- † Pleistocaen. Gallia  
 Merid.  
 et Belgia.
- † Pliocaen. India.
- † Pliocaen. India.
- America Sept.,  
 Canada, United States  
 (Pennsylvania), à M<sup>s</sup>  
 Adirondacks, Alleg-  
 hanis. Green, ad Mary-  
 land et Virginia.
- Florida.
- »
- Wyoming (M<sup>s</sup> Wind  
 River), Colorado.
- Terr. Washington  
 (M<sup>s</sup> Olympicæ) et à  
 Columbia Brit. Occid.  
 ad Oregon; California.
- Mexico, Chihuahua  
 (Colonia Garcia).



- a. — **browni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 73. Arizona, Yuma Merid. (ad fl. Colorado infer.).
2660. **concolor**, L. — (2062 *part.*); Merriam, l. c., 1901, p. 593. Brasil Merid., et ab Amazonia ad Boliviam.
2661. **bangsi**, Merriam, l. c., 1901, p. 595. Colombia (Dibulla).
- a. — **costaricensis**, Merriam, l. c., 1901, p. 596. America Centrali, Costa-Rica, Panama (Boquete, Chiriqui).
2662. **puma**, Molina — (2063); Merriam, l. c., 1901, p. 597. Chili.
- a. — **patagonica**, Merriam, l. c., 1901, p. 598. Patagonia (ad Andes Orient.).
- b. — **pearsoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 188; Merriam, l. c., 1901, p. 600; Prichard, Through Patagonia, 1902, p. 252, fig. Patagonia Merid. (ad Rio Santa Cruz, Rio Senguer).
2663. † **longifrons**, Burmeister — (2064). † Pleistocaen. Argentina.
2664. † **platensis**, Ameghino — (2066); Anales, Mus. Buenos-Ayres, 1902, p. 237. pl. 2 et 3. † Pleistocaen. Argentina (Tarija).

### B. *Leopardus*, Gray, 1867.

Gray, Proc. Zool. Soc., 1867, p. 263.

2665. † **palustris**, Ameghino — (2067). † Pleistocaen. Argentina.
2666. **onça**, L. — (2065). America Merid., à Colombia ad Patagoniam.
- a. — † **antiqua**, Amegh. (nec Goldfuss) — (2065 *b*). † Pleistocaen. Argentina.
2667. **centralis**, Mearns, Proc. Biol. Soc. Wash., XIV, 1901, p. 139. Costa Rica, (Talamanca).
2668. **hernandezi**, Gray (pl. 58) — (2065 *a*); Mearns, l. c., 1901, p. 141. Mexico, Mazatlan, Reg. Sinaloa; Louisiana (Red River).
- onça*, p., Elliot, Field Col. Mus., II, 1901, p. 294.
- a. — **goldmanni**, Mearns, l. c., 1901, p. 142. Mexico (Campèche, Yohatlan).
2669. † **pardinensis**, Croizet et Jobert — (2068). † Pliocaen. Gallia.

2670. † **pardoïdes**, Owen — (2069).

2671. † **pardina** (Oken), Busk — (2070).

2672. † **arvernensis**, Croiz. et Job. — (2071).

2673. † **larteti**, Filhol, Bull. Soc. Philom., 1902, IV, p. 112.

2674. **pardus**, L. — (2073); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 34, 36, fig. 10; Anders. et Winton. Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 183.

a. — † **antiqua**, Goldf., Cuv. — (2073k); Pomel, Carte Géol. Algérie, Carnass., 1897, p. 11, pl. 6.

b. — **panthera**, Erxleben, Syst. Regn. Anim., 1777, p. 508; Pallas; Lydekk., Game of India, 1900, p. 306.  
*antiquorum*, Cat., 1897 (nec Griff.) — (2073a).

c. — **variegata**, Wagner — (2073b).  
*melas*, Peron (Var. indiv.).

d. — **orientalis**, Schlegel — (2073c).

e. — **villosa**, Bonhote, Ann. Nat. Hist., 1903, XI, p. 475.

f. — **grayi**, nom. nov. — (2073d).  
*chinensis*, Gray, 1867 (nec Gray, 1837).

g. — **fontanieri**, A. M.-Edwards — (2073e).

h. — **japonensis**, Gray — (2073part.).

i. — **tulliana**, Valenciennes — (2073f); Lydekker, P. Z. S., 1899, p. 795, pl. 54.

j. — **nimr**, Hempr. et Ehr. — (2073g).

k. — **suahelica**, Neumann, Zool. Jahrb., Syst., 1900, p. 551.

l. — **antiquorum**, Griffith; Fischer, Syn. 1829, p. 566.  
*panthera*, Matschie, 1895 (nec Pallas, 1811). (2073h).

m. — **minor**, Matschie — (2073i).

n. — **leopardus**, Schreber — (2073j).

2675. † **irbisoïdes**, Woldrich — (2072B).

† **Pliocaen.** Anglia.

† **Pleistocaen.**  
Gibraltar.

† **Pliocaen.** Gallia,  
Italia.

† **Pleistocaen.**  
Pyreneae.

Africa Sept., Orient.  
et Merid. usque ad  
Col. Cap. (Camps Bay).

† **Pleistocaen.** Europa,  
Algeria, Asia.

Asia Merid., Persia,  
India, Ceylon.

Indo-China, Java,  
Sumatra.

Siberia Or.-Merid.,  
Amour, Reg. Ussuri.

Siberia Or.  
(Sinu Amour).

China Sept.  
»

China Orient., Corea.  
Japan.

Asia Minor, Syria,  
Caucasus, Persia.

Abyssinia, Somali.  
Kilimanjaro, Ugogo.

Africa Orient.

Algeria, Tunisia,  
Marocco.

Soudan.

Senegambia.

† **Pleistocaen.** Austria.

2676. **uncia**, Schreber — (2072).  
Asia Centrali à  
Turkestan ad Reg.  
Amour (in montibus),  
Thibet, China Occid.,  
Himalaya (supra  
2700 m).
- C. **Zibethailurus**, Severtz., 1858.  
*Viverriceps* et *Catolynx*, p., Gray, 1867; *Neofelis* et *Galeopardus*,  
Matschie, 1895.  
Severtzow, Rev. et Mag. Zool., 1858, p. 387, 390.
2677. **viverrina**, Bennet — (2074); S. S. Flower, India ab Himalaya,  
P. Z. S., 1900, p. 325. Nipal ad Assam.  
Tenasserim, Siam,  
Ceylon, I. Formosa.
2678. **marmorata**, Martin — (2075); S. S. Flower, M<sup>s</sup> Himalaya à  
l. c., 1900, p. 325. Sikkim ad Assam,  
Malacca, Sumatra,  
Java, Borneo.
2679. **nebulosa**, Griffith — (2076); S. S. Flower, M<sup>s</sup> Himalaya à Nipal  
l. c., 1900, p. 324. ad Assam, Birma (in  
montibus), Siam, Ma-  
lacca, Sumatra, Java,  
Borneo, Formosa.
2680. **serval**, Schreber — (2077); Anderson et Africa Sept., Orient.  
Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 183. et Merid.; Algeria,  
Egyptus.
- a. — **galeopardus**, Desm.; Matschie — Africa Occ., Senegal,  
(2077 a). Sierra-Leone, Angola.
- b. — **togoensis**, Matschie; Lönnberg — Africa Occ., Togo.  
(2077 b, 2077 b).
- c. — **capensis**, Gmel.; Matschie — (2077 c), Africa Australi,  
*serval*, p., W. L. Selater, Mam. S.-Afr., Namaquas, Rhodesia,  
I, 1900, p. 38. Col. Cap.
- d. — †**engiholensis**, Schmerling — (2077 d). † Pleistocaen. Europa  
(Belgia).
- e. — **servaloïdes**, Gervais — (2077 e). † Pleistocaen. Gallia  
Merid.
2681. †**christoli**, Gervais — (2078). † Pliocaen. Gallia  
Merid.
2682. **pardalis**, L. — (2079 part.); Mearns, Proc. Mexico Merid. et  
U. S. Nat. Mus., 1902, p. 244. Orient. (? Mexico  
Sept.-Occ.).

- mexicana*, Oken, 1816; ?*catenata*, Smith, 1827. Mexico Merid. et Orient. (? Mexico Sept.-Occ.).
- ?*canescens*, Sw., 1838; ?*pseudopardalis*, Boitard, 1842. "
- ?*jardinei* et *griffithi* (*Panthera*), Fitzing., 1869. "
2683. **limitis**, Mearns, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 146; id., l. c., 1902, p. 241 — (2079 p.). Texas (Cameron Co., Brownsville).  
*albescens*, p., Pucheran, 1855 (= *brasiliensis*, p., F. Cuvier). Arkansas.  
*pardalis*, p., Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 294. "
2684. **costaricensis**, Mearns, l. c., 1902, p. 245. Costa-Rica.  
*pardalis*, p., Auct. — (2079 p.). (Talamanca).
2685. **aequatorialis**, Mearns, l. c., 1902, p. 246. Equator Sept.  
(Paramba, 1160 m.). America Merid.
2686. **chibigouazou**, Griffith, Anim. Kingd., 1827. Brasil.  
V. p. 167; Mearns, l. c., 1902, p. 246. Paraguay,  
*ocelot*, p., Griffith, l. c., II, 1827, p. 475. Patagonia Orient.  
*pardalis*, p., Auct. — (2079 part.).  
*brasiliensis*, p., F. Cuv., Mam., 1828, pl. 58 (nec Schinz, 1821).  
*armillatus*, F. Cuv., l. c., 1832, pl. 132. "
- D. Oncoïdes.** Severtz., 1858.  
*Felis* (p. d.), Matschie, 1895.  
Severtzow, Rev. et Mag. Zool., 1858, p. 386, 390.
2687. **microtis**, A. M.-Edwards — (2080). China Sept. (Pekin).  
Mongolia.
2688. **shawiana**, Blanford — (2081). Asia Centrali.  
Turkestan Orient.  
(Yarkand), Lob-Nor.  
M<sup>s</sup> Chotandarga.
2689. **tristis**, A. M.-Edwards — (2082). Thibet Merid. (Tengri-Nor), China Occid.  
(Se-Tchuan).
2690. **ricketti**, Bonhote, Ann. Nat. Hist., 1903, XI, p. 474. China (Foochow.  
Ningpo), Corea.
2691. **euptilura**, Elliot — (2102); Bonhote, l. c., 1903, p. 474. China Merid. (Canton.  
Shanghai).  
Reg. Amour, Corea.

2692. **scripta**, A. M.-Edwards — (2083).

2693. **ingrami**, Bonhote, l. c., 1903, p. 474.

2694. **bengalensis**, Kerr — (2084); S. S. Flower,  
P. Z. S., 1900, p. 325.

*chinensis*, Gray, 1837 (nec 1867).

a. — **raddei**, nom. nov.

*undata*, Radde (nec Desm.), 1862.

b. — **pardochroa**, Hodgs. — (2084a).

c. — **wagati**, Elliot — (2084b).

d. — **tenasserimensis**, Gray — (2084c).

e. — **minuta**, Temminck — (2084d);  
Thomas, Trans. Zool. Soc., 1898, p. 387.

f. — **sumatrana**, Horsfield — (2084e).

g. — **javanensis**, Desmarest — (2084f).

h. — **undata**, Desmarest (nec Radde) —  
(2084g).

2695. **rubiginosa**, Is. Geoffroy — (2085).

2696. **ornata**, Gray — (2086).

2697. **wiedi**, Schinz, Cuvier's Thierreich, I, 1821,  
p. 235; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903,  
XII, p. 234.

*macrura*, Wied, 1826 — (2088, *exclus.*  
*syn.*).

2698. **glaucula**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XII,  
1903, p. 235.

*mexicana*, Saussure (nec Desm., nec  
Kerr, 1792).

2699. **mitis**, F. Cuvier — (2089).

2700. **elegans**, Lesson, Centurie Zool., 1830,  
p. 69, pl. 21.

2701. **guttula**, Hensel — (2087a); Thomas, l. c.,  
1903, p. 234.

2702. **pardinoïdes**, Gray — (2088a); Thomas,  
l. c., 1903, p. 236.

*guigna*, p., Hensel (nec Molina).

China Occ. Moupin,  
Se-Tchuan, Gansu).

China Centrali  
(Kweichow Sept., M<sup>s</sup>  
Van-Gin-Shan).

India ab Himalaya  
ad Cap. Comorin, Indo-  
China, Malacca, China  
Merid., I. Formosa.

Siberia Or., Reg.  
Amour, China Sept.

Nipal.

Birma.

Tenasserim.

Malacca.

I. Philippinas.

Sumatra.

Java.

Borneo.

India Merid. (in  
Montibus), Ceylon.

India Sept.-Occid.,  
(Banda, Agra, Sind).  
Persia Orient.

America Centrali.  
Costa-Rica,  
Amazonia, Brasil  
Merid.

Mexico, Jalisco  
(Beltran), Sinaloa.  
Yucatan Sept.

? Argentina.

? America — ?

Brasil Merid. (Rio  
Grande do Sul).

Colombia (Bogota).  
Brasil Merid.,  
(Espiritu Santo).

- a. — **oncilla**, Thomas, l. c., 1903, p. 237. America Centrali,  
Costa-Rica (Vulc.  
Irazu).
- b. — **andina**, Thomas, l. c., 1903, p. 238. Equator, Reg. Azuay  
(Jima, 2400 m).
2703. **guigna**, Molina — (2091) nec Hensel,  
nec Matschie; Thomas, l. c., 1903, p. 234.  
*guigna*, Philippi, Arch. Naturg., 1873,  
p. 8. Chili, Patagonia  
Occ. (Valdivia).  
»
2704. **geoffroyi**, d'Orbigny — (2090); Thomas,  
l. c., 1903, p. 235, 239; Gibson, P. Z. S.,  
1899, p. 928. Argentina,  
Patagonia Orient.
2705. **salinarum**, Thomas, l. c., 1903, p. 239.  
*guigna*, p., Matschie, S.-B. Ges. Nat. Berl.,  
1894, p. 59. Cordova Centrali  
(Cruz del Eje, 600 m),  
Tucuman (Jujuy).
2706. **tigrina**, Erxleben — (2087); Thomas, l. c.,  
1903, p. 234, 235. Guyana (Cayenne) et  
*tigrina*, Schreber, Säug., 1775, pl. 106  
(ex Buffon), fig. typica. ab America Centrali  
ad Paraguay.

E. **Felis**, p. d.*Catus*, Matschie, 1895; *Chaus*, Gray, 1869.**Recognitio.**

1896. — E. Hamilton, The Wild Cat. of Europe, in-8<sup>o</sup>, 99 p., fig.
2707. † **pygmaea** (Lartet), Gervais — (2093). † Miocaen. Gallia,  
(Sansan).
2708. † **media**, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1851,  
p. 19 — (2094). † Miocaen. Gallia,  
(Sansan).
2709. † **zitteli**, Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899,  
p. 34, pl. 1, f. 9, 9a. † Miocaen. Med.,  
(La Grive St Alban).
2710. † **turnauensis**. Hoernes — (2095). † Miocaen. Styria.
2711. † **sp.**, Hoernes — (2096). † Miocaen. Styria.
2712. † **attica**, Wagner — (2097). † Miocaen. Sup.  
Graecia (Pikermi).
2713. † **neas**, Major — (2098). † Miocaen. Sup.  
Graecia (I. Samos).
2714. **catus**, L. — (2092); Nehring, Jäg. Zeit.,  
1887, p. 557, fig. 1 (pes); Satunin, Mitth.  
Kauk. Mus., 1901, p. 30, 111; Martorelli,  
Atti Soc. Ital., 1896, 35, pl. 1, 2. Europa et Asia Occ.,  
ab I. Britannia ad  
Turkestan, Caucasus  
Sept.
- a. — † **schmerlingi**, nom. nov.  
*minuta*, Schmerl. (nec Temm.) — (2092c). † Pleistocaen. Europa,  
(Belgia).



- b. — †*ferus (catus) fossilis*, Bourguignat — (2092b). †Pleistocaen. Europa, (Gallia).
- c. — *morea*, Reichenb., Vollst. Naturg., Raubth. 1852; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1895, p. 192. Graecia, ? Asia Minor.
2715. *manul*, Pallas — (2099). Asia Centrali à Reg. Amour, Mongolia ad Thibet, Lob-Nor et Transcaspia.
- a. — *fossilis*, Nehring — (2099 part.); Studer, Denkschr. Schw. Naturf. Ges., 39, 2, (1903), p. 2, pl. 1, f. 1. †Pleistocaen. Europa (Centrali (Germania, Helvetia)).
2716. *pallida*, Büchner — (2103). Asia Centrali, Gansu, M<sup>s</sup> Sud-Tetung.
2717. *planiceps*, Vigors et Horsf. — (2101); S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 326. Malacca, Sumatra Borneo (in montibus).
2718. *megalotis*, Müller — (2100). I. Timor.
2719. *libyca*, Olivier, 1801 — (2109); Anderson et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 171, pl. 24. Africa Sept., ab Ægypto ad Marocco, Somali, Abyssinia, Kilimandjaro, Usandawi.
- caligata*, Bruce, 1822 — (2109). Nubia, Kordofan, Soudan Orient.; Syria, Arabia Merid.-Occid.
- caffra*, p., Lorenz (nec Desm.) — (2111). Sahara algericus.
- a. — *maniculata*, Cretzschmar — (2112); Thomas, P. Z. S., 1900, p. 100; Lortet et Gaillard, Archiv. Mus. Lyon, 1903, p. 23, pl. 1 et fig. 16—18 (mumiae). I. Sardinia, Italia (Tuscan).
- b. — *margueritei*, Loche (nom. correct.) »*margaritae*«, Loche — (2109b). †Pleistocaen. Europa Merid. (Hispania, Gallia, Belgia, I. Britannia).
- c. — *sarda*, Lataste, 1885 — (2109a). Asia Occ. et Centrali, à Transcaspia ad Afghanistan et Lobnor.
- mediterranea*, Hamilton, The Wild Cat of Europe, 1896, p. 15. Ægyptus et Europa (domestica); inde orbis incolae; India, etc.
- †*caffra* et *caligata* (foss.) Auct. (2109a, part.). Indo-China (Siam, domestica).
- d. — *caudata*, Gray — (2104). *libyca caudata*, Hamilton, The Wild Cat of Europe, 1896, p. 17.
- e. — *domestica*, Brisson — (2113); Lortet et Gaill., l. c., 1903, p. 27, f. 19—21. *torquata*, F. Cuv. — (2113a).
- f. — ?*siamensis*, Auctorum (Quid? nisi potius *F. badia* Var. *domestica*?).

2720. **caffra**, Desmarest — (2111); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 42, fig. 9 (p. 28).  
*chaus*, Thunberg, 1811 (nec Guldenst.).  
*caligata*, Smuts, 1832 (nec Bruce, nec Temm.); Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 319.
2721. **nipripes**, Burchell — (2110); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 40, 41, fig. 11.
2722. **pajeros**, Azara; Desmarest — (2114); Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 247.
- a. — **crucina**, Thomas, l. c., 1901, p. 247.
2723. **colocolo**, H. Smith — (2115).
- F. **Catopuma**, Severtz., 1858; (emend.) Trt., 1897.  
*Feles unicolores*, Matschie, 1895.  
*Chrysailurus*, *Catopuma* et *Herpailurus*, Severtzow, 1858.  
Severtzow, Rev. et Mag. Zool., 1858, p. 387 et 390.
2724. **temmincki**, Vigors et Horsfield — (2116); M<sup>s</sup> Himalaya, Nipal, S. S. Flower, P. Z. S., 1900, p. 325.  
Birma, Malacca,  
?Sumatra, Borneo.
2725. **dominicanorum**, Sclater — (2116<sup>B</sup>).  
China, Foochow.
2726. **badia**, Gray — (2117); Jentink, Notes Borneo (Sarawak).  
Leyd. Mus., 1901, p. 91.
2727. **celidogaster**, Temminck — (2118).  
Africa Occ. (à Gambia  
ad Guineam, Sierra-  
Leone).
2728. **chrysothrix**, Temminck — (2119); Pousarg., Guinea infer.  
Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 322. (Ashantis), Congo,  
*neglecta*, Gray, 1838; Noack, 1889. Togo, Uganda,  
?Angola.
- a. — **servalina**, Ogilby, 1839 (nec Gray Sierra-Leone).  
1867) — (2119a).
2729. **jugarundi**, Fischer — (2120); Mearns, America Central. et  
Proc. Biol. Soc. Wash., 1901. Merid., à Mexico,  
Guatemala ad Brasil  
merid. et Paraguay.  
Mexico Occid.  
(Sinaloa).
- a. — **tolteca**, Thomas — (2120b).  
Texas (Bernardino).
2730. **calomitli**, Baird — (2120 part.); Mearns,  
Proc. U. S. Mus., 1901, p. 207.

2731. **braccata**, Cope — (2121).  
Brasil merid.  
(Matto-Grosso).
2732. **apache**, Mearns, Proc. Biol. Soc. Wash.,  
XIV, 1901, p. 150, 151.  
*eyra*, p., Baird, Mam. N.-Am., 1857,  
p. 88, pl. 62, f. 1; pl. 73, f. 2; Rep. U. S.  
and Mex. Bound. Surv., 1859, II, p. 10,  
pl. 2, f. 1; pl. 13, f. 2; Elliot, Field Columb.  
Mus., II, 1901, p. 295.  
Texas (Brownsville),  
Mexico (Tamaulipas,  
Matamoras).
2733. **fossata**, Mearns, Proc. Biol. Soc. Wash.,  
1901, p. 150.  
Yucatan (Merida).
2734. **eyra**, Fischer — (2122 *part.*); Mearns, l. c.,  
1901, p. 151.  
America Merid.,  
à Guiana, Brasil,  
ad Paraguay.

G. **Catolynx**, Severtz., 1858.

*Chaus*, Gray, 1867.

Severtzow, Rev. et Mag. Zool., 1858, p. 387, 390.

2735. **chaus**, Guldenstädt — (2106); De Winton,  
Ann. Nat. Hist., 1898, II, p. 291; Satunin,  
Mitth. Kauk. Mus., 1901, p. 30, 111; Nehring,  
S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 124.  
Asia Occid.,  
Caucasus Or.,  
Turkestan,  
Persia; Rossia  
Merid.-Or.  
(delta fl. Terek).
- a. — **affinis**, Gray — (2107); S. S. Flower,  
P. Z. S., 1900, p. 326; De Winton, l. c.,  
1898, p. 292 — (2106 b).  
India ab Himalaya  
ad Ceylon et ad  
Assam, Birma,  
Malacca, I. Andaman.
- erythrotis*, Hodgson — (2107); Nehring,  
l. c., 1902, p. 124.
- b. — **nilotica**, De Winton — (2106 c,  
2108); Anders. et Winton, Zool. Egypt.,  
Mam., 1902, p. 176, pl. 25.  
Africa Sept.-Or.,  
Ægyptus,  
Nubia, Abyssinia.
- rüppelli*, Brandt (nec Schinz) — (2108);  
Nehring, l. c., 1902, p. 124.  
»
- c. — **furax**, De Winton — (2106 d).  
Palaestina, Jericho.
2736. **chrysmelanotis**, Nehring, S.-B. Ges. Naturf.  
Berlin, 1902, p. 124, 147 (non est *F. chaus*  
*jurax*).  
Palæstina  
(Vallo fl. Jourdan).
2737. **bieti**, A. M.-Edwards — (2105).  
Thibet.

522. **Lynx**, Kerr, 1792; Rafinesque, 1817.

*Lyncus*, *Cervaria* et *Caracal*, Gray, 1825 et 1867; *Lynchus*, Trt., 1897.

Kerr, Animal Kingd., 1792. p. 41.

Rafinesque, Amer. Monthl. Mag., II, 1817, p. 46.

A. **Caracal**, Gray, 1867.

Gray, P. Z. S., 1867, p. 277.

2738. †**brevirostris**, Croizet et Jobert — (2124).

† Pliocaen. Gallia  
Merid., Italia.

2739. **caracal**, Gldenstdt — (2123); Anderson  
et Winton, Zool. Egypt., Mam., 1902, p. 184.

Asia Occid.,  
Transcaspia, Persia,  
Arabia, Syria,  
Palaestina, gyptus.

a. — **bengalensis**, Matschie — (2123a).  
*caracal*, p., Auct.

India Occid.,  Sind,  
Punjab ab Nipal,  
Terai.

b. — **berberorum**, Matschie — (2125).  
*caracal*, p., Lataste.

Africa Sept.-Occ.,  
Algeria, Tunisia.

c. — **nubica**, Fitzinger; Matschie — (2126).  
*caracal*, p., W. L. Selater, Mam. S.-Afr.,  
I, 1900, p. 44.

Africa Orient. et  
Merid.,  Sudan,  
Somali, ad Senegal et  
Colon. Cap.

B. **Lynx**, p. d.

2740. **lynx**, L. — (2127).

Europa et Asia Sept.,  
 Scandinavia ad  
Ins. Sakhalin; Europa  
Media (in montibus),  
usque ad Hispaniam.

a. — **borealis**, Thunberg (nec Temm.),  
Denks. Bayr. Akad., 1825, p. 191 —  
(2127 p.).

Europa et Asia  
arcticae.

b. — **cervaria**, Temminck — (2127a).

† *cervaria* (*foss.*), Studer, Denks. Schw.  
Nat. Ges., 1901, p. 124, pl. 2, fig. 5.

M<sup>s</sup> Oural merid.,  
Caucasus, Persia Sept.

c. — †**lyncoïdes**, Pomel — (2127 p.).  
*lynx* (*foss.*), Gervais.

† Pleistocaen.  
Helvetia.

† Pleistocaen. Europa,  
ab Anglia ad Ger-  
maniam, Gallia Merid.

2741. **canadensis**, Desmarest — (2129); Elliot,  
Field Columb. Mus., II, 1901, p. 295.

*borealis*, Temm. 1827 (nec Thunberg,  
1825).

America Boreali ab  
Alaska. Hudson Bay  
ad Pennsylvaniam,  
Californiam.

- a. — **mollipilosus**, Stone, Proc. Acad. Philad., 1900, p. 48; Osgood, N.-Am. Fauna, No. 19, 1900, p. 40; Elliot, l. c., 1901, p. 295. Alaska (Point Barrow), Columbia Brit. Sept.
- b. — **subolanus**, Bangs — (2129<sup>B</sup>); Elliot, l. c., 1901, p. 296. I. Terra-Nova (Newfoundland).

C. **Cervaria**, Gray, 1867; Bangs, 1899.

Gray, P. Z. S., 1867, p. 276.

2742. **isabellina**, Blyth — (2128, 2128).  
lynæ, p., Büchner. Asia Centrali,  
China Sept., Mongolia,  
Thibet, Lob-Nor,  
Turkestan.
2743. **pardina**, Temminck — (2131); Graells, Europa Merid., ab  
Mem. Ac. Sc. Madrid, 1897, p. 224, pl. 3. Hispania ad Graeciam;  
Asia Minor.  
† *pardina* (foss.), Busk. † Pleistocæn.  
Gibraltar.
2744. **fasciata**, Rafinesque, Amer. Monthl. Mag., America Sept.-Occ.,  
II, 1817, p. 46; — (2130a); Elliot, l. c., Terr. Washington,  
1901, p. 297; Bangs, Proc. N.-Engl. Zool. Oregon  
Club, 1899, p. 24. (ad fl. Columbia).
- a. — **pallescent**, Merriam, N.-Am. Fauna, Washington in Merid.  
No. 16, 1899, p. 104; Elliot, l. c., 1901, Montis Adams (Trout  
p. 297. Lake), California  
(M<sup>s</sup> Shasta).
- b. — **baylei**, Merriam — (2130b); Elliot, Arizona (Moccasin  
l. c., 1901, p. 297. Spring).
- c. — **eremica**, Mearns — (2130f); Elliot, Colorado Desert,  
l. c., 1901, p. 298. California  
(S. Diego Co.).
- d. — **californica**, Mearns — (2130g); California Occid.  
Elliot, l. c., 1901, p. 298. et Merid.
- e. — **oculea**, Bangs, Proc. N.-Engl. Zool. California (Marin Co.,  
Club, 1899, p. 23; Elliot, l. c., 1901, Nicasio, Lake Co.).  
p. 297.
2745. **rufa**, Guldenstädt — (2130); Elliot, l. c., America Sept., Canada  
1901, p. 296. et United-States:  
*montana*, Rafinesq. — (2130c). Maine, New-York, ad  
Georgiam.  
M<sup>tes</sup> Rupestres.

- a. — **texensis**, Allen, Bull. Am. Mus., 1895.  
p. 188; Elliot, l. c., 1901, p. 506 (nec  
p. 298).  
*maculata*, Vig. et Horsf., 1829 (nec  
Kerr<sup>1)</sup>) 1792 — (2130*d*); Aud. et  
Bachm., Quadr., 1851, p. 293. Texas (Rio Grande).  
California Or.,  
New-Mexico, Mexico.
- b. — **peninsularis**, Thomas — (2130*h*). California infer.  
(Santa Anita).
- c. — **escuinapae**, Allen, Bull. Am. Mus., Mexico, Sinaloa  
1903, p. 614. (Escuinapa).
- d. — **floridana**, Rafinesq. — (2130*e*); Florida, Louisiana Or.,  
Elliot, l. c., 1901, p. 299; Bangs, Proc. usque ad Texas Or.  
N.-Engl. Zool. Club, 1899, p. 25.
2746. **gigas**, Bangs — (2130<sup>B</sup>); Elliot, l. c., 1901, Nova Scotia  
p. 299. (ad fl. Bear).
2747. **uinta**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., Wyoming. Ms Uinta  
1902, p. 71. in Merid. later.  
(Bridger Pass).

<sup>1)</sup> Le *Felis vulgaris maculatus* Kerr (1792), est une espèce indéterminable à rayer des Catalogues (fide Elliot, 1901).



## Ordo VII. Pinnipedia.

### Familia I. **Otariidae.**

523. **Otaria**, Péron, 1816; Allen, 1902.

*Platyrrhynchus*, F. Cuv., 1824; *Otoës*, Fischer, 1817.

Peron, Voy. aux Terres Australes, II, 1816, p. 40, 65.

2748. **byronia**, Blainville, Journ. de Phys., XCI, 1820, p. 300, f. 3; Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 114 — (2132).

*jubata*, p., Schreber, Säug., III, 1776, p. 300, pl. 83 (partim: tantum: Sea-Lion of Pernetty); Desmarest, 1820, et Auct. — (2132); Albert, Actes Soc. Scient. Chili, 1901, p. 257.

*velutina*, *fulva* et *rufa*, Philippi, Anal. Mus. Nac. Santiag., 1892, p. 14—28, fig. 6—8, 2—5, et 13.

† *jubata* (*foss.*), Amegh. — (2132).

America Australi,  
Argentina, I. Falk-  
land, Terra de Fuoco,  
Territ. Magallanes,  
Chiloë, Valdivia,  
I. La Mocha, Insulae  
provinciae de Arauco,  
Bio-Bio, Concepcion  
(in Chili); Peru,  
I. Gallapagos.

‡ Pleistocaen.  
Argentina.

524. **Eumetopias**, Gill, 1866.

*Otaria* et *Arctocephalus*, p., Auct.

Gill, Proc. Essex Instit., V, 1866, p. 7.

#### A. **Eumetopias.**

2749. **jubata**, Schreber, Säug., III, 1776, p. 300 (ex Steller) nec pl. 83 (ex Pernetty); Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 113.

*stelleri*, Lesson — (2133); Elliot, Field. Columb. Mus., II, 1901, p. 355, pl. 39, f. 1.

Oceano Pacifico  
Sept., à fret. Behring  
(I. Prybilov, Behring,  
Aleout., Alaska),  
ad Californiam et Ins.  
Farallones et ad Japon.

B. **Zalophus**, Gill, 1866.

*Neophoca*, Gray, 1866.

Gill, Proc. Essex Instit., 1866, p. 7.

2750. **californianus**, Lesson — (2134); Elliot, l. c., 1901, p. 356, pl. 39, f. 2.

*gillespii*, Mac Bain, 1858; Merriam, Science, 1901, p. 777.

California et Insul.  
à San Diego et  
I. S. Nicolas ad Sin.  
San Francisco; I. Santa  
Barbara, Tres Marias.  
Chametly, Cedros.

2751. **lobatus**, Gray — (2135).

Oceano Australi:  
Nova-Zelandia,  
Australia;  
Japon merid.

† *williamsi*, Mac Coy — (2135 p.).

† Pliocaen. Australia  
(Victoria).

C. **Phocarcos**, Peters, 1866.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 269.

2752. **hookeri**, Gray — (2136).

Ins. Auckland.

525. **Arctocephalus**, F. Cuv., 1824.

F. Cuvier, Mém. Mus. Hist. Nat., XI, 1824, p. 205.

A. **Callotaria**, Palmer, 1892.

*Callorhinus*, Gray, 1859 (nec Blanchard, 1851); *Otoës*, Palmer, 1901  
(nec Fischer, 1817).

Palmer, Proc. Biol. Soc. Wash., 1892, p. 156.

2753. **ursinus**, L. — (2137); Elliot, Field Columb.  
Mus., II, 1901, p. 357, pl. 40; Macoun,  
Trans. Ottawa Lit. Scient. Soc., I, 1898,  
p. 63—74.

Oceano Pacifico Sept.,  
ab I. Pribilov, Behring,  
Alaska, etc., ad  
Californiam Merid. et  
Insul.; et à Kamt-  
schatka ad Japon.

2754. **alaskanus**, Jordan, Report Fur-Seals of  
N.-Pacif., I, 1898, p. 45; III, 1899.

Alaska,  
I. Queen-Charlotte.

2755. **kurilensis**, Jordan, l. c., 1898, p. 45.

I. Kuriles.

B. **Arctocephalus**, p. d.

*Halarchus*, Gill, 1866; *Arctophoca*, Peters, 1866; *Eumetaria* et *Gypsophoca*,  
Gray, 1869.

2756. **australis**, Zimmermann — (2138); Albert,  
Actes Soc. Scient. Chili, 1901, p. 224.

*argentata*, *brachydactyla*, *leucostoma*, Phi-  
lippi, Anal. Mus. Nac. Santiago, 1892,  
p. 88, 43, 46, pl. 13, 22, 23.

*porcina*, Molina; *aurita*, Humbold.

*philippii*, Peters — (2138a).

America Merid., à Rio  
Janeiro ad Cap. Horn;  
Rio de La Plata; Chili,  
I. La Mocha, I. San  
Felix, S. Ambrosio,  
Mas Afuera, Santa  
Clara, Mas Atierra  
(Juan Fernandez),  
Terr. Magellanes;  
I. Falkland,  
I. Gallapagos.

- a. — **gracilis**, Nehring — (2140, 2140). Brasil,  
*australis*, p., Albert, l. c., 1901. (Rio Grando do Sul).
2757. † **fischeri**, H. Gervais et Ameghino — (2141). † Miocaen? Argentina  
 (Paraná).
2758. **townsendi**, Merriam — (2138<sup>B</sup>). California infer.,  
 I. Guadalupe.
2759. **gazella**, Peters — (2139). I. Kerguelen.
2760. **pusillus**, Schreber, Säug., III. 1778, p. 314, Africa Australi, in  
 pl. 85; W. L. Selater, Mam. S.-Afr., I, Insulis littor.  
 1900, p. 120, f. 34, 35. (I. Hollam, I. Bird,  
*antarcticus*, Thunberg, 1811 — (2142). I. Robbensteen in  
*ursinus*, Layard (nec L.), 1861. Table-Bay, etc.),  
 I. Crozet.
2761. **forsteri**, Lesson — (2143). Australia, Nova  
 Zelandia,  
 I. Auckland.
- † *forsteri* (foss.), Lesson — (2143 p.). † Pleistoc.  
 Nova Zelandia.
- a. — **elegans**, Peters — (2143 a). I. Saint-Paul,  
 I. Amsterdam.

## Familia II. **Trichecidae.**

### 526. **Trichechus**, L., 1766.

- Odobenus*, L., Briss., Allen, 1880; *Rosmarus*, Lillj., Gill, 1866; Rhoads, 1898;  
 † *Odobenotherium*, Gratiolet, 1858; *Odontobaenus*, Sundev., 1859;  
 † *Trichecodon*, Lankest., 1865; † *Alachtherium*, Du Bas, 1867.  
 Linné, Syst. Nat., I, 1766, p. 49.
2762. **rosmarus**, L. — (2144); Elliot, Field Oceano Arctico  
 Columb. Mus., II, 1901, p. 358, pl. 41. (hemisph. Orient.) et  
 Ocean. Atlantico Sept.
- † *rosmarus* (foss.), Van Beneden — (2144 p.). † Pleistocaen. Gallia  
 † *tartetianus*, Gratiolet. Sept. (Paris); Belgia,  
 Anglia; Labrador.
- virginianus*, De Kay; Rhoads — (2144, † Pleistocaen. Virginia,  
 2144 b). Maine, New Jersey, etc.
2763. † **huxleyi**, Lankester — (2146). † Pliocaen. Anglia,  
 Belgia.

2764. † **konincki**, Van Beneden — (2147). † Pliocaen. Belgia.  
 2765. **obesus**, Illiger — (2145); Elliot, Field Oceano Arctico  
 Columb. Mus., II, 1901, p. 358. (hemisph. Occid.) et  
 Ocean. Pacifico Sept.

### Familia III. **Phocidae.**

#### Subfam. 1. **Cystophorinae.**

##### 527. **Macrorhinus**, F. Cuv., 1823.

*Mirounga* et *Morunga*, Gray, 1827—1847; *Cystophora*, p., Auct.  
 F. Cuvier, Mém. Mus., XI, 1824, p. 200.

2766. **leoninus**, L. — (2148); The Zoologist, III, Oceano Pacifico  
 1899, pl. 3; Hall, The Zoologist, IV, p. 441, Merid., (in Chili extinctus), Oceano Indico,  
 fig.; Cunningham, l. c., 1900, p. 67; Vallentin, Australia Merid.,  
 Journ. Inst. Cornwall, XIV, 1901, p. 339, I. Kerguelen, Heard,  
 fig.; Albert, Actes Soc. Scient. Chili, 1901, Crozet, Tasmania,  
 p. 217. I. Macquaria, I. Nassau,  
 I. Georgia Merid.
2767. **angustirostris**, Gill — (2149); Elliot, Field Oceano Pacifico Sept.,  
 Columb. Mus., II, 1901, p. 359, pl. 42 California infer., I.  
 43, 44. Santa Barbara, Cedros.

##### 528. † **Mesotaria**, Van Beneden, 1876.

*Otaria*, p., Delfortrie, 1872.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., XLI, 1876, p. 783.

2768. † **ambigua**, Van Beneden — (2150). † Pliocaen. Belgia.  
 2769. † **oudriana**, Delfortrie — (2151). † Miocaen.  
 Gallia Merid.
2770. † **leclerci**, Delfortrie — (2152). † Miocaen.  
 Gallia Merid.

##### 529. **Cystophora**, Nillson, 1820.

*Stenmatopus*, F. Cuv., 1824; *Phoca*, p., Auct.; *Mirounga*, p., Gray, 1827.  
 Nillson, Skand. Fauna, I, 1820, p. 382.

2771. **cristata**, Erxleben — (2153, 2153); Elliot, Oceano Arctico et  
 Field Columb. Mus., II, 1901, p. 360, pl. 45. Oceano Atlantico à  
 Groenland, Spitzberg  
 ad Europam et Americam Sept. (fortuito  
 usque ad I. Britannicas  
 et Galliam Occid.).

Subfam. 2. **Monachinae.**

530. **Monachus**, Fleming, 1822.

*Pelagius*, F. Cuv., 1824; *Heliophoca*, Gray, 1854.

Fleming, Philos. Zool., II, 1822, p. 187.

A. **Monachus.**

2772. **albiventer**, Boddaert — (2154).

Mare Mediterraneo et  
vicin. part. Oc. Atlan-  
tici; I. Madeira, Canaris.  
I. Antillis majoribus,  
Yucatan, I. Bahamas,  
Florida Merid.

2773. **tropicalis**, Gray — (2155).

B. † **Pristiphoca**, Gerv., 1852.

*Palaeophoca*, Van Beneden, 1853.

P. Gervais, Mém. Acad. Sc. Montpell., II, 1852, p. 208.

2774. † **occitanicus**, Gervais — (2156).

† Pliocaen.  
Gallia Merid.

a. — † **nysti**, Van Beneden — (2156a).

† Pliocaen. Belgia,  
Germania.

b. — † **gaudini**, Guiscardi — (2156b).

† Pliocaen. Italia.

531. † **Monatherium**, Van Beneden, 1876.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1876, p. 800.

2775. † **delognei**, Van Beneden — (2157).

† Miocaen. Belgia.

2776. † **affine**, Van Beneden — (2158).

† Miocaen. Belgia.

2777. † **aberratum**, Van Beneden — (2159).

† Miocaen. Belgia.

2778. † **maeoticum** (Eichwald), Nordmann — (2160).

† Miocaen. Bessarabia.

2779. † **rugosidens** (Owen), Leith Adams — (2161).

† Miocaen. I. Malta.

532. **Ogmorhinus**, Peters, 1875.

*Stenorhynchus*, F. Cuv., 1824.

Peters, M.-B. Akad. Berl., 1875, p. 393 (nota).

A. **Ogmorhinus.**

2780. **leptonyx**, Blainville — (2162); Barret-  
Hamilton, Result. Voy. Belgica, Seals, 1901,  
p. 9; id., Antarctic Manual, 1901, p. 219;  
id. et Wilson, Report Southern Cross Collect.,  
1902, p. 23, 71, fig. p. 26, 28, pl. 3; Raco-  
vitza, Vie des Anim. dans l'Antarctique,  
1900, p. 33.

Nova-Zelandia, I. Lord  
Howe, I. Desolation,  
Australia Merid., Tas-  
mania; Patagonia, I.  
Falkland, Cap Horn,  
Nova Georgia; Mare  
Antarcticum, Archip.  
Palmer (freto de Ger-  
lache), Terrae Graham  
et Victoria (Cap Adare).

**B. Leptonychotes, Gill, 1872.**

*Leptonyx*, Gray, 1836 (nec Swainson, 1821); *Poecilophoca*, Lydekk., 1891.  
Gill, Arrang. Fam. Mamm., 1872, p. 70.

2781. **weddelli**, Lesson — (2163); Barret-Hamilton, l. c., 1901, p. 17; Albert, Act. Soc. Chili, 1901, p. 221; B.-Hamilton, Antarct. Manual, 1901, p. 218; id. et Wilson, l. c., 1902, p. 17, 69, fig. p. 18, 21, pl. 2; Racovitza, Vie de Anim. dans l'Antarct., 1900, p. 30, 52.
- Patagonia Or. (Rio Santa Cruz), I. La Mocha, I. Juan Fernandez; I. Kerguelen, I. Heard; Oceano Antartico, Archip. Palmer (freto de Gerlache), Terra Victoria, etc.

**C. Lobodon, Gray, 1844.**

Gray, Zool. Erebus and Terror, I, 1844, p. 5, 6.

2782. **carcinophagus**. Hombron et Jacq. — (2164. 2164 App.); Barret-Hamilton, l. c., 1901, p. 12; id., Antarct. Manual, 1902, p. 220; id. et Wilson, l. c., 1902, p. 35, 74, pl. 4—5; Racovitza, l. c., 1900, p. 29.
- Argentina (Puerto de Ensenada, San Isidro), Patagonia (Rio Santa Cruz); Mare Antarticum, Archip. Palmer (freto de Gerlache), Terrae Victoria et Graham.
- a. — †**vetus**, Leidy — (2164a). †Miocaen. America Sept. (New-Jersey).

**533. Ommatophoca, Gray, 1844.**

Gray, Zool. Erebus and Terror, Mam., I, 1844, p. 7.

2783. **rossi**, Gray — (2165); B.-Hamilton, Res. Voy. Belgica, Seals, 1901, p. 3, pl. 1; id., Antarctic Manual, 1901, p. 221; id. et Wilson, Rep. South Cross Coll., 1902, p. 46, 76, pl. 6; Racovitza, Vie des Anim. dans l'Antarct., 1900, p. 30.
- Oceanum Antarticum, Terra Louis-Philippe, I. Joinville, Terrae Alexandre et Victoria, Archipel Palmer, (freto de Gerlache).

**Subfam. 3. Phocinae.****534. Halichoerus, Nilsson, 1820.**

*Pusa*, Gill, 1877 (nec Scopoli, 1777); *Phoca*, Auct. Vet.  
Nilsson, Fauna. Skand., I, 1820, p. 377.

**A. Halichoerus.**

2784. **grypus**. Fabricius, Skriv. Naturh.-Selsk., I, 2, 1791, p. 167 — (2166); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 361, pl. 46.
- Oceano Arctico et Oc. Atlantico Sept., à Groënland ad fretum Britannicum et ad Labrador, Nova-Scotia.



B. †**Gryphoca**, Van Beneden, 1876.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., XLI, 1876, p. 799.

2785. †
- similis**
- , Van Beneden — (2167). †Pliocaen. Belgia.

535. †**Prophoca**, Van Beneden, 1876.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., XLI, 1876, p. 802.

2786. †
- rousseaui**
- , Van Beneden — (2168). †Miocaen. Belgia.

2787. †
- proxima**
- , Van Beneden — (2169). †Miocaen. Belgia.

536. **Phoca**, L., 1758.

*Pusa*, Scopoli (nec Gill), 1777; *Callocephalus*, F. Cuv., 1824; *Halicyon*, Gray, 1864; *Haliphilus*, Gray, 1866.  
Linné, Syst. Nat., 1766, I, p. 56.

A. **Erignathus**, Gill, 1866.

Gill, Proc. Essex Inst., V, 1866, p. 12.

2788. **barbata**, Fabricius — (2170); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 362; Allen Bull. Amer. Mus., 1902, p. 473.
- Oceanis Arctico, Atlantico et Pacifico Sept., à Groenland ad Labrador, Terra-Nova; Island, Scandinavia Sept., Anglia; Siberia Sept., Mare Behring, I. Sakhalin, Alaska usque ad Bristol Bay (Point Barrow).

- †
- barbatus**
- (
- foss.*
- ), Newton — (2170 p.). †Pleistocaen. Anglia.

B. †**Platyphoca**, Van Bened., 1876.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1876, p. 799.

2789. †
- vulgaris**
- , Van Beneden — (2171). †Pliocaen. Belgia.

C. **Histriophoca**, Gill, 1873.

Gill, Amer. Natural., VII, 1873, p. 179.

2790. **fasciata**, Zimmermann — (2172); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 362, pl. 47; Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 474.
- Oceano Pacifico Sept., à Mari Behring, Kamtschatka, ad Cap. Romanzoff; Alaska usque ad I. Nunevak et Cap. Vancouver.

## D. Phoca, p. d.

*Callocephalus*, F. Cuv.; Gray.

2791. **vitulina**, L. — (2173, exclus. syn. »*chorisi*«, »*richardi*«); Anderson, Rep. Brit. Assoc., 1900, p. 790. Oceano Arctico et Oc. Atlantico Orient., in Europa usque ad Lusitaniam, (*nec* Oc. Pacifico, *nec* Mediterran.).
- a. — **concolor**, De Kay, 1842 — (2173 *part.*); Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 467 (nota). Oceano Arctico et Oc. Atlantico Occid., in America Orient., usque ad New-Jersey, (*nec* Oc. Pacifico).
- vitulina*, p., Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 363, pl. 49, fig. 1; Allen, l. c., 1902, p. 467, 468, fig. 1—4.
2792. †**vitulinoïdes**, Van Beneden — (2174). † Pliocaen. Belgia.
2793. †**moori**, Newton — (2175). † Pliocaen. Anglia.
2794. †**holitschensis**, Brühl — (2176). † Miocaen. Ungaria, Austria.
2795. †**vindobonensis**, Toulou — (2177<sup>B</sup>). † Miocaen. Austria.
2796. †**pontica**, Eichwald — (2177). † Miocaen. Rossia Merid.
2797. **ochotensis**, Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, 1811, p. 117; Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 480, fig. 5, 6. Mari Okhotsk, ad ostia fl. Gichiga (Taiganose Peninsula), et usque ad? Californiam.
- vitulina*, p., Auct. — (2173 *part.*; specim. ex Oceano Pacif. et Mari Behring); Elliot, l. c., 1901, p. 363.
- a. — **macrodens**, Allen, l. c., 1902, p. 483. Alaska (Point Barrow), Kamtschatka Merid.-Or. (Avatcha Bay), Siberia (Plover Bay).
- largha*, Stone (*nec* Stejneger, True et Auct.), Proc. Ac. Philad., 1900, p. 43 (*nec largha*, Pallas, sp. indetermin.).
2798. **stejnegeri**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 485, fig. 7—10 (p. 487, 489, 490). Mari Behring, (I. Commander, I. Behring), Kamtschatka (Avatcha Bay).
- largha*, Stejneger (*nec* Pallas), 1896 (nomen nudum); Elliot, l. c., 1901, p. 363 (ex Pallas).
- vitulina*, p., Auct. — (2173 *part.*). »

2799. **richardsi**, Gray, P. Z. S., 1864, p. 28, f. 1; Allen, Bull. Am. Mus., 1902, p. 491 (cum synonymia).

*vitulina*, p., Auct. — (2173 part.); Clark, P. Z. S., 1873, p. 556; Allen, 1880; Elliot, 1882; Nelson et True, 1887.  
*var. largha*, Nordquist, Vega Exped., II, 1883, p. 102; ?True, 1899 (nec Stejneger).  
*pealii*, Gill, 1866; Scammond, 1874.

- a. — **pribilofensis**, Allen, l. c., 1902, p. 495.  
*largha*? True, in Jordan's Rep. Fur-Seal Isl., III, 1899, p. 351 (nec Stejneger).  
b. — **geronimensis**, Allen, l. c., 1902, p. 495.

Oceano Pacifico,  
ab Alaska  
ad I. Vancouver  
et Californiam  
(I. Pribilov,  
St Michael's,  
Unalaska, etc.).

»

I. Pribilov,  
(St Paul).

California infer.  
(I. San Geronimo,  
I. Santa Barbara).

#### E. **Pagophoca**, Nom. nov.

*Pagophilus*, Gray, 1844 (nec *Pagophila*, Kaup, 1829).

2800. **groenlandica**, Fabricius — (2183); Smitt, Ann. Nat. Hist., IV, 1899, p. 339; Elliot, l. c., 1901, p. 364; Allen, Bull. Am. Mus., 1902, p. 475.

?*groenlandica*, Nelson et True, 1887; Stejneger, 1896 (= *dorsata*, Pallas, sp. dubia).

†*groenlandica* (foss.), Kinberg — (2183 p.)

Oceano Arctico, Oc.  
Atlantico, et? Pacifico;  
à Spitzberg ad Ger-  
maniam, et à Groen-  
land ad New-Jersey;  
Siberia Sept.-Occ. (nec  
ad Or. Sinus Obi,  
I. White); ? Alaska  
(? I. Wrangel, Herald,  
? I. Commander).  
† Pleistocaen. Europa  
et Amer. Sept.

#### F. **Callophoca**, Van Bened., 1876.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1876, p. 799.

2801. †**obscura**, Van Beneden — (2184).

† Pliocaen. Belgia.

#### G. **Pusa**, Scopoli, 1777 (nec Gill).

*Pagomys*, Gray, 1864.

Scopoli, Introd. Hist. Nat., 1777, p. 490.

2802. **hispida**, Schreber, Säug., III, 1775, p. 312  
— (2178); Elliot, l. c., 1901, p. 364;  
Allen, Bull. Am. Mus., 1902, p. 477.

*foetida*, Fabricius, 1776 — (2178);  
Lönnerberg, Ofvers. Vet. Ak. Forhandl.,  
1898, p. 659.

Oceanis Arctico.  
Atlantico et Pacifico;  
à Nova-Zemlia, etc.,  
ad Galliam Occid.,  
à Groenland, ad  
Labrador; Siberia  
Sept., ad Alaska  
(Point Barrow).

- †*hispida* et *fætida* (foss.), Turner — †Pleistocaen. Scotia.  
(2178 p.).
- a. — **gichigensis**, Allen, l. c., 1902, p. 478. Mari Okhotsk  
(Gichiga).
- b. — **saimensis**, Nordquist, Acta Soc. Faun. Scandinavia, Lacu  
Fenn., XV, 1900, art. 7. Saima.
- c. — **ladogensis**, Nordquist, l. c., 1900, Scandinavia, Lacu  
art. 7. Ladoga.
- d. — **sibirica**, Gmelin — (2179); Nordquist, Siberia, Lac. Baikal  
l. c., 1900, art. 7. et Oron.
- e. — **caspica**, Gmelin — (2180); Smitt, Rossia Merid., Mare  
Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 339; Nord- Caspium.  
quist, l. c., 1900, art. 7.

H. †**Phocanella**, Van Bened., 1876.

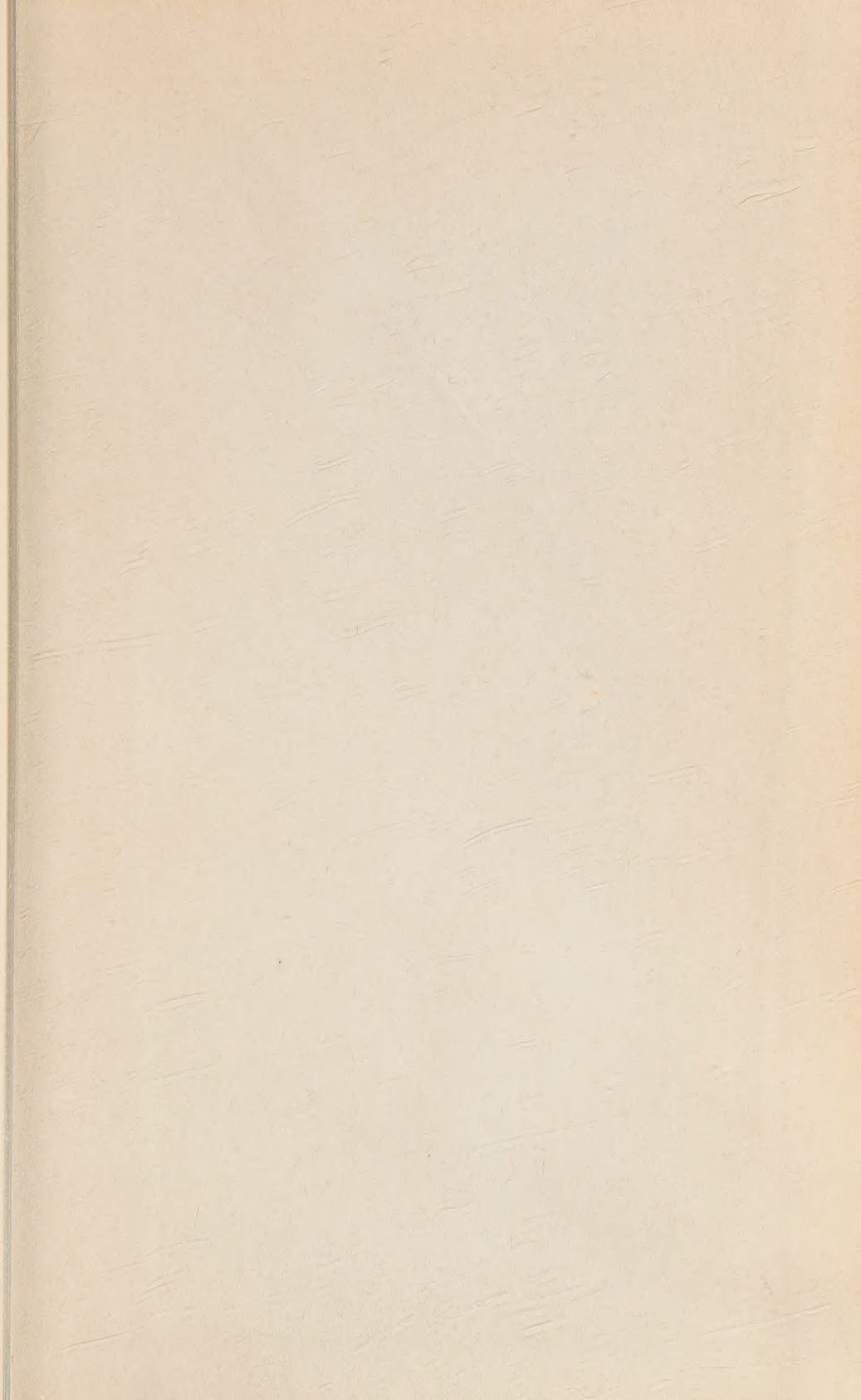
Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1876, p. 799.

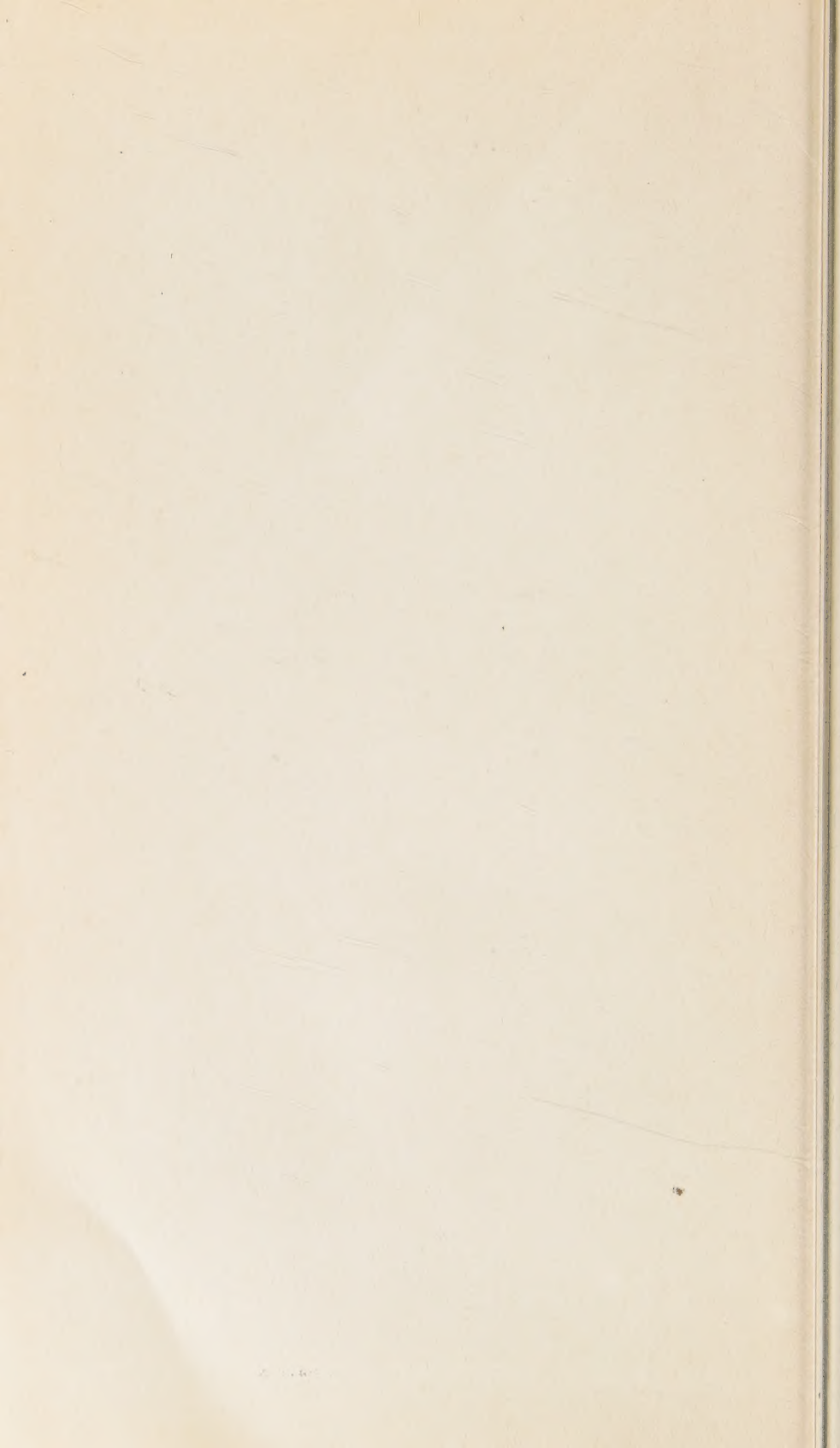
2803. †**pumila**, Van Beneden — (2181). †Pliocaen. Belgia.
2804. †**minor**, Van Beneden — (2182). †Pliocaen. Belgia,  
Anglia.











NATURAL HISTORY  
MUSEUM  
Library  
LOS ANGELES COUNTY



